

2002 ஏப்ரல் 29]

இணைப்பு I

(360 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

மானியக் கோரிக்கை எண் 14, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2002-2003

முன்னுரை

1.1 எந்தவொரு நாட்டின் நிலைத்தன்மை மற்றும் அதன் வளம், சீரான சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அமைந்திருக்கும். இந்த வளர்ச்சி தற்கால சந்ததியினரின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதோடு மட்டுமல்லாமல் வருங்கால சந்ததியினரின் நலனைக் காக்கும் வகையில் அமைய வேண்டும். கட்டுப்படுத்த இயலாத மக்கட் தொகைப் பெருக்கம், அதிவேகமான தொழில் மயமாக்கம், நீர், நில, உயிரினச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கு பெரும் சவாலை ஏற்படுத்தி வருகிறது. பெருகிவரும் மக்கட்தொகையின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய வன வளங்களை மிகையாகப் பயன்படுத்துதல், தரமிழந்த காடுகள் மற்றும் நீர்வளம் குன்றிய வேளாண் நிலங்கள் தோன்ற காரணமாக உள்ளன. அதிவேகமான நகர்ப்புற வளர்ச்சியின் விளைவால், கழிவுநீர் பெருக்கெடுத்து ஓடுதல், குடிசைகளின் பெருக்கம், நன்செய் நிலம் மறைந்து வருதல் ஆகியன நீர் மற்றும் காற்றினை மாசுபடுத்துகிறது. எனவே, சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்தும் வளர்ச்சியே தற்போதைய சூழ்நிலைக்கு மிகவும் அவசியமாகும்.

1.2. வனம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அழியாமல் பாதுகாத்து வருவது நம் மாநிலத்தின் தொன்றுதொட்டு வரும் நடைமுறையாகும். இது இயற்கையினை நாம் மதிப்பதற்கு சுற்றுக்கொடுத்ததோடு அல்லாமல் உயிரினங்கள் மற்றும் உயிரற்றவைகள் இடையே ஒன்றுக்கொன்று பிணைந்த தொடர்பினை அறிந்து கொள்ள வழிவகை செய்துள்ளது. மனித சமுதாயத்திற்குத் தேவையான உயிர்ச்சூழல் பாதுகாப்பினை அளிப்பதில் அடர்ந்த காடுகள், சுத்தமான நீர், வளமான மண் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தைப் பழந்தமிழ்ப் புலவர்கள் வலியுறுத்தியுள்ளனர். இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தில், மாநிலக் கொள்கையின் நெறிமுறைக் கோட்பாட்டின்கீழ் சுற்றுப்புறச்சூழலின் தன்மையினைப் பாதுகாப்பது வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. அரசமைப்புச் சட்டப் பிரிவு 48(A) சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலை, வனம், வன உயிரினம் ஆகியவற்றைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்துதல் அரசின் கடமை என்று

[2002 ஏப்ரல் 29]

அறிவுறுத்துகிறது. வனங்கள், ஏரிகள், ஆறுகள், வன உயிரினங்கள் மற்றும் அனைத்து உயிர்வாழ் இனங்கள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்துவது ஒவ்வொரு குடிமகனின் கடமையாகும் என்று இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 51(A)(g) எடுத்துரைக்கிறது.

1.3. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்வதற்காக, வாழ்வியல் ஆதார அமைப்புகளைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்துதலே இம்மாமன்றத்தில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்ட 15 அம்ச திட்டத்தின் உள்ளடக்கமாகும். இத்திட்டம் அனைவருக்கும் ஆரோக்கியமான மற்றும் நலமான வாழ்விற்கு ஒரு வாய்ப்பினை நல்கும். ஆறுகள் மற்றும் ஏரிகள் மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், வனங்களை அழிவிலிருந்து பாதுகாத்தல், தரிசு நிலங்களை மேம்படுத்துதல், திட மற்றும் திரவக் கழிவுகளை மறு சுழற்சி செய்தல் மற்றும் மருத்துவக் கழிவுகளை தக்க முறையில் அகற்றுதல், வாகனங்களின் புகையினை கட்டுப்படுத்தி காற்றின் தன்மையை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளன. மேற்கண்ட நோக்கங்களுடன் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதும் அதனை மேம்படுத்துவதும் வனம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் அடிப்படை அம்சமாகத் திகழ்கிறது.

2. வனத் துறை

2.1 வனங்கள், இயற்கை சுற்றுச்சூழலை நிலைப்படுத்தவும், உணவுப் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யவும் இன்றியமையாத மீண்டும் புதுப்பிக்கக்கூடிய இயற்கை வளமாகத் திகழ்கின்றன. இவ்வனங்கள் மண்ணிற்கு உரம் ஊட்டி, புத்துயிர் அளித்து நீரைத் தேக்கும் ஆற்றலைக் கொண்டதாக அமைந்துள்ளன. இது அருகாமையில் உள்ள நிலப் பகுதிகளில் விவசாயத்திற்குப் பயனளித்து வருகிறது. வனமானது உண்மையாகவே விவசாயத்திற்கு வளர்ப்புத் தாயாக விளங்குகிறது. மரங்கள் பூமியிலுள்ள நீரை ஆவியாக்கி காற்று மண்டலத்தில் வெளியிடுவதன் மூலம் நீர்ச்சுழற்சியினை நிலைப்படுத்தும் முக்கிய இணைப்பாக விளங்குகிறது. வனங்கள் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியில் நீர் மற்றும் நில வளத்தினைப் பாதுகாத்து, தட்பவெப்பத்தினைச் சீர்படுத்தி பூமி வெம்மையடையாமலும் வறண்டு போகாமலும் தடுத்து நிறுத்துகின்றன. நமது மாநிலத்தின் வனவளத்தைப் பாதுகாப்பது

2002 ஏப்ரல் 29]

அனைத்து நல்நோக்கு மக்களின் கூட்டுப் பொறுப்பாகும். வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாப்பதற்குத் தேவையான நிலையான பயன்பாடு, சுற்றுச்சூழல் மாறாத் தன்மையினைப் பாதுகாத்தல், மரபியல் வேறுபாடு ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் வகையில் வனங்கள் மேலாண்மை செய்யப்படவேண்டும்.

2.2 வனங்களின் பரப்பளவு

வனத் துறையின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் 22,865 சதுர கிலோ மீட்டர் வனநிலங்கள் உள்ளன. இது மொத்த நிலப்பரப்பளவில் 17.58 விழுக்காடாகும். இது 1988-ம் ஆண்டின் தேசிய வனக் கொள்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உகந்த அளவான 33 விழுக்காட்டிற்கும் மிகவும் குறைவானதாகும். மனிதர்கள் மற்றும் உயிரினத் தலையீடுகளால் ஏறத்தாழ பாதி வனப் பகுதி தரமிழந்து காணப்படுகிறது. பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் தரமிழந்த காடுகளை மீண்டும் வளப்படுத்தவும், வனப் பகுதிகளை விரிவுபடுத்தவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2.3 வனக் கொள்கை

தமிழகத்தின் வனங்கள், தேசிய வனக் கொள்கை, 1988-ன்படி ஆளுமை செய்யப்படுகிறது. இருப்பினும் பெரும்பான்மையான வன மேலாண்மை மாநில அரசின் பொறுப்பிலுள்ளது. தமிழ்நாடு மாநில வனச் சட்டம், 1882, வன உயிரினப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972, வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1980 மற்றும் அவற்றின்கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட விதிகள் வனத் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. நீதிமன்றங்களினால் வனங்கள் பாதுகாக்கப்படுவதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தி வழங்கப்பட்ட பல்வேறு முக்கியத் தீர்ப்புகள் வனக் கொள்கையினைச் சீரிய முறையில் செயலாக்குவதில் எதிர்பார்ப்புகளை ஏற்படுத்தியுள்ளன. வனங்களைப் பாதுகாத்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் வனப் பரப்பை அதிகரித்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் உயிரின வாழ்க்கைச் சூழல் மேம்பாடு, சுற்றுச்சூழலை நிலைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை அடைவதே 1988-ம் ஆண்டின் தேசிய மற்றும் மாநில வனக் கொள்கையின் முதன்மையான குறிக்கோளாகும். வனங்களிலிருந்து நேரடியான பொருளாதாரப் பலன்களை அடைவது என்பது இந்த முதன்மையான குறிக்கோளுக்குக் கீழ்நிலைப்பட்ட நோக்கமாக அமைந்துள்ளது.

[2002 ஏப்ரல் 29]

2.4. குறிக்கோள்கள்

தமிழகத்தின் வனங்கள், பின்வரும் முக்கிய குறிக்கோள்களுடன் மேலாண்மை செய்யப்படுகின்றன:—

மாநிலத்தின் வனப் பகுதியையும், மரங்களின் அடர்த்தியையும் அதிகப்படுத்துதல்;

சுற்றுச்சூழலை மீட்டு சுற்றுப்புறத்தின் சமநிலைத் தன்மையினைப் பாதுகாத்தல்;

தற்கால மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினர் பயனடையும் வகையில் பல்வேறு வகையான உயிரினங்களைப் பாதுகாத்தல்;

வெள்ளப் பெருக்கு, வறட்சி மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல் படிவதைக் கட்டுப்படுத்த ஆறு, ஏரி மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் மண் அரிமானத்தைத் தடுத்தல்;

கூட்டு வன நிர்வாக முறையில் மக்களுக்கு அத்தியாவசியத் தேவைகளான விறகு, கால்நடைத் தீவனம், மரங்களல்லாத வனப் பொருட்கள் மற்றும் சிறுமர அவசியத் தேவைகளை கூடிய அளவு பூர்த்தி செய்தல்;

காப்புக் காடுகளுக்கு வெளிப் பகுதியில், வனப் பொருட்களுக்கு மாறாக வேறு ஆதாரங்களை மேம்படுத்தப்பட்ட வனத் தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்க வழி செய்தல்;

நுண்ணுயிர்கள், பூச்சிகள், பறவைகள் மற்றும் விலங்குகள் வசிக்க உயிரினச் சூழலை மேம்படுத்துதல்;

வனங்களுக்குள் வாழும் பழங்குடியின மக்களுக்குத் தொன்றுதொட்டு பெறப்படும் வனப் பொருட்கள் கிடைக்க வழி செய்யவும், அதனை உரிமையாக உபயோகிக்கவும் ஏற்பாடு செய்தல்.

2.5 செயல்முறை

கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ள உத்திகளின் அடிப்படையில் முக்கிய குறிக்கோள்களை அடைய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2002 ஏப்ரல் 29]

2.5.1 பசுமைப் பரப்பினை அதிகப்படுத்துதல்:

மத்திய திட்டக் குழுவானது 2007-ல் நாட்டில் வனங்களின் பரப்பினை 25 விழுக்காடுகளாகவும், 2012-ல் அதன் அளவு 33.3 விழுக்காடுகளாகவும் அதிகப்படுத்தப்படவேண்டும் என பரிந்துரைத்துள்ளது. தமிழகத்தின் வனம்/மரத்தின் அளவு 17.58 விழுக்காடாக உள்ளது. மாநிலத்தின் மொத்த நிலப் பரப்பளவில் 25 விழுக்காடு பகுதியில் மரங்களின் அளவு/வனங்களை அதிகப்படுத்த காப்புக் காடுகளிலும், அவற்றின் வெளிப்பகுதிகளிலும் மரங்களை நட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

2.5.2. கூட்டு வன நிர்வாகத்தின் மூலம் உயிரின மேம்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழலை மீட்டு நிலைப்படுத்துதல்:

வனங்களை ஒட்டி அமைந்துள்ள சுமார் 3,072 கிராமங்களிலுள்ள கால்நடைகள் மற்றும் மனிதர்களின் அபரிமிதமான பயன்பாடே வனங்கள் தரமிழந்ததற்கு முக்கியக் காரணமாகும். மக்களுக்கு நிரந்தர வருவாய் கிடைக்கும் பொருட்டு, கூட்டு வன நிர்வாக முறையில் தரங்குன்றிய வனப் பகுதிகளில் சுற்றுச்சூழலை மீட்டு இயற்கை உயிரினச்சூழல் மேம்படுத்தப்படும். நமது மாநிலத்தில் ஏறக்குறைய 3,250 சதுர கிலோ மீட்டரில் தரமிழந்த வனங்களின் சுற்றுச்சூழல் மேம்படுத்தி புனரமைக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

2.5.3. சிறப்புப் பகுதி நிர்வாகம்:

எளிதில் மாறக்கூடிய தனித்தன்மை வாய்ந்த மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை, நீலகிரி, கடலோர சதுப்புக்காடுகள் மற்றும் கடல் பகுதிகள் ஆகியவற்றின் சுற்றுச்சூழல் சிறப்புத் திட்டங்களின் மூலம் அவற்றின் தனித்தன்மை மாறாமல் ஒவ்வொரு பகுதியிலும் பாதுகாக்கப்படும்.

2.5.4. சரணாலயங்கள் மற்றும் தேசியப் பூங்காக்கள் மேலாண்மை:

தமிழ்நாடு சிறந்த உயிரினப்பரவல்கள் செரிந்துள்ள பகுதியாக விளங்குகிறது. இம்மாநிலத்தில் மொத்த வனப் பரப்பில் 2,917 சதுர கிலோ மீட்டர் அல்லது 12.8 விழுக்காடு பகுதியில் ஐந்து தேசிய பூங்காக்கள், ஏழு வன உயிரின சரணாலயங்கள் மற்றும் பன்னிரண்டு பறவைகள் சரணாலயங்கள் வன உயிரினப் பாதுகாப்பிற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளன. புதிய சரணாலயங்கள், தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் பாரம்பரிய வனங்களை உருவாக்கி தாவர மற்றும் வன

[2002 ஏப்ரல் 29]

உயிரினப் பாதுகாப்பை முக்கியக் குறிக்கோளாகக் கொண்டு தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்தப்படும். தமிழகத்தில் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள உயிரினப்பரவல்களும், இயற்கை வளங்களும், வருங்கால சந்ததியினருக்காக கல்வி மற்றும் பொழுதுபோக்கு அளித்து ஆர்வத்தைத் தூண்டுவதற்காக மேலாண்மை செய்யப்படுகிறது. மாநிலத்தின் மொத்த வனப் பரப்பளவில் வன உயிரின நிர்வாகத்தின் கீழுள்ள பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியினை 25 விழுக்காடளவிற்கு அதிகப்படுத்த முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். இப்பகுதிகளில் பலவகையான மருத்துவச் செடிகள் மற்றும் மரபியல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த செடிகள் பாதுகாக்கப்படும்.

2.5.5. நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி நிர்வாகம்:

தமிழகத்தில் 32 ஆறுகள், 11 பெரும் நீர்த்தேக்கங்கள், 2,679 கால்வாய்கள், 38,863 ஏரி குளங்கள் உள்ளன. இவற்றில் பெரும்பாலான நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகள் வன நிலங்களில் அமைந்துள்ளன. வனங்களை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் பாதிக்கப்பட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்புப் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மூலம் வன வளர்ப்பு, மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளைச் செயல்படுத்துவதால் ஆறுகள் மற்றும் ஓடைகளில் நீரோட்டம் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு நிலத்தடி நீர் உயர்த்தப்பட்டு அதனையடுத்த நிலங்கள் வளம்பெற வகை செய்யப்படுகிறது. இவ்வகையான பணிகளினால் நீர்வளம் பெருகுவதுடன் விவசாயிகள் பொருளாதார ரீதியாகவும் பயனுறுவர்.

2.5.6. வனப் பாதுகாப்பு:

மாநிலத்தின் வன வளங்கள், திருட்டு மர வெட்டுகள், கஞ்சா பயிரிடுதல், தீ விபத்துகள், ஆக்கிரமிப்பு மற்றும் வன உயிரின வேட்டைக்காரர்களால் பெரிதும் பாதிப்பிற்குள்ளாகக்கூடியதாக இருக்கிறது. மாநிலத்தின் விலை மதிப்பற்ற வனச் சொத்துக்களான சந்தன மரம் மற்றும் இதர அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட தடிமரங்கள் உள்ளிட்ட மதிப்புமிக்க வனப் பொருட்கள் அழிவதிலிருந்து தடுக்க பல்வேறு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பாதுகாப்பிற்காக உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்தவும் மற்றும் பாதுகாப்புப் பணியாளர்களுக்கு நவீன ரக துப்பாக்கிகள், வாகனங்கள், கம்பியில்லா தொலைத்தொடர்பு சாதனங்கள் வழங்குவதன் மூலமாகவும் தொடர்ந்து முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வன வளங்களைத்

2002 ஏப்ரல் 29]

தொடர்ந்து பாதுகாக்க வன உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேலும் வலுப்படுத்தப்படவுள்ளது.

வனங்களுக்கு அருகாமையிலுள்ள பட்டா உரிமையாளர்கள் மற்றும் எஸ்டேட் உரிமையாளர்களால் செய்யப்படும் வனநில ஆக்கிரமிப்பு வன நிர்வாகத்திற்கு மிகுந்த பிரச்சினையாக உள்ளது. வருவாய்த் துறை மற்றும் காவல் துறையினரின் ஒத்துழைப்புடன், இவ்வகை ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்ற வனத் துறை நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது. உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் புதிய ஆக்கிரமிப்புகள் ஏற்படாவண்ணம் தடுக்க நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2.5.7. உற்பத்தி வனவியல்:

தொழிற்சாலைகள் மற்றும் மக்களின் வீட்டுத் தேவைக்கு 'தடிமரம்' ஓர் முக்கிய வனப் பொருளாகும். முந்தைய ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட தேவைக்கு அதிகமான தடிமரங்கள் உபயோகப்படுத்தப்பட்டதாலும், மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தினாலும், வனங்களில் இதன் இருப்பு குறைந்துள்ளது. உள்நாள் மக்களின் தடிமர வனப் பொருட்களின் தேவையினைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு முதல் தரம் மற்றும் இரண்டாம் தர தடிமரங்களை வன நிலங்கள், புறம்போக்கு நிலங்கள், குளக்கரைகள் மற்றும் தனியார் நிலங்களில் மக்களின் உதவியுடன் மரம் நடும் பணிகளை ஊக்குவிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

2.5.8. பழங்குடியினர் மேம்பாட்டிற்கான வனவியல்:

பழங்குடியினர் வனச்சூழல் அமைப்பின் ஒரு முக்கிய அங்கமாவர். இவர்களின் பொருளாதார நிலை வன வளங்களைச் சார்ந்துள்ளது. பழங்குடியினர் தொடர்ந்து நிலையான பயன்களைப் பெறும் வகையில் அவர்கள் வசிக்கும் பகுதிகளிலும் மற்றும் அவர்கள் சார்ந்துள்ள வனப் பகுதிகளிலும், மரவகை மற்றும் தாவர வகைகளை உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்குதல், கிராமப் பகுதிகளிலுள்ள பழங்குடியினருக்கு அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கல்வி ஆகிய பணிகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து முனைப்புடன் செயல்படுத்தப்படும்.

2.5.9. வன விரிவாக்கம்:

கிராம மக்களின் விறகு, தீவனம் மற்றும் இதர தேவைகளுக்காக வனத்தினை சார்ந்திருப்பதைத் தவிர்க்கவும், மொத்தத்தில் பூமியில்

[2002 ஏப்ரல் 29]

பசுமைப் பரப்பளவினை விரிவாக்கவும் வன விரிவாக்கப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். விவசாயிகள் பயன்பெறும் வண்ணம் விரிவாக்க வனவியல் மூலம் மரம் வளர்த்தலின் அறிவுத்திறன் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகியவை பரவலாக்கப்படும். பட்டா நிலங்களில் வன விரிவாக்கம் மூலம் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு அவர்கள் இடத்திற்கேற்ப தகுந்த வேளாண் காடுகளை குறைந்த செலவில் உற்பத்திச் செய்ய உதவுவதன் மூலம் ஊரக வளர்ச்சிக்கு வன விரிவாக்கம் ஒரு கருவியாக செயல்படும்.

2.5.10. சமூக வனவியல்:

இத்திட்டத்தின்கீழ் மாநிலத்தின் பசுமைப்பகுதியினை அதிகரிக்க தனியார் மற்றும் சமுதாய நிலங்களில் மர வகைகள் நடும் பணி மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் இத்திட்டம் மரம் வளர்க்கும் ஆர்வமுள்ள தனிநபர்/நிறுவன நில உரிமையாளர்கள் பகுதிகளுக்கும் விரிவாக்கப்படும். வன வளர்ப்புப் பணிகளை மிகவும் பாதிக்கும் உபயோகமற்ற கால்நடைகளை கிராமப்புறம் மற்றும் நகர்ப்புறங்களை விட்டு அகற்ற விழிப்புணர்வுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்படும்.

2.6. முக்கிய பகுதிகள்.

2.6.1. வன ஆராய்ச்சி:

உயிரினப்பரவல் பாதுகாப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பு ஆகிய முக்கிய நோக்கங்களுடன் தமிழக வன ஆராய்ச்சிப் பிரிவு ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. தமிழகத்திலுள்ள பல்வேறு வகையான உயிரினப் பரவல்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் பல்வேறு உயிரினங்களின் இயக்க ஆற்றல் குறித்தும் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

வன மரபியல் ஆராய்ச்சிப் பிரிவின் மூலம் அதிகமாக உபயோகப்படுத்தக்கூடிய மர வகைகளைக் கண்டறிந்து அவற்றிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய பழங்கள், தண்டுகள், மரஇழை தரவல்ல மரங்கள், இழைமரம், விறகு மரங்கள், கட்டடப் பணிக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் தடிமரங்கள் போன்ற வீரிய மரங்களை உற்பத்திச் செய்ய ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. வன ஆராய்ச்சித் துறையின் மூலம் வீரிய விதைப் பண்ணைகளில் அதிகமாகப் பயன்தரும் கீழ்க்காணும் விதைகள் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன. சந்தனம், சவுக்கு, யூகலிப்டஸ், புளி, மூங்கில், தடிமரம், இழைமரம், மரஇழை தரவல்ல உற்பத்தித் திறனுள்ள

2002 ஏப்ரல் 29]

மர இனங்கள் மற்றும் எண்ணெய் தரும் மரஇனங்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்த ஆராய்ச்சி மூலம் சிறப்பான பங்களிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் ஒரு மரபணுத் தோட்டம் உள்ளது. இத்தோட்டத்தில் அரிதான 4,000 தாவர வகைகள் உள்ளன. அவற்றில் 1,000 தாவர வகைகளை சேகரித்து தோட்டமாக அமைத்து பாதுகாக்க தமிழக வனத் துறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு இவ்வாண்டு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. மேலும் மரச் சாமான்களின் உற்பத்திக்கு இதுவரை பயன்படுத்தப்படாத மர வகைகளைப் பதப்படுத்தி வீட்டிற்குத் தேவையான மரச்சாமான்கள் மற்றும் வீட்டு உபயோகத்திற்காகப் பயன்படுத்தும் வகையில் அறுவடைக்குப்பின் பின்னேர்த்தி செய்யும் தொழில் நுட்பத்தினைத் தமிழக வனத் துறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு மேற்கொண்டு வருகிறது.

2.6.2. மனித வள மேம்பாடு:

வனத் துறை மாநிலத்தின் பழமையான துறைகளுள் ஒன்றாகும். கடந்த ஆண்டுகளில் திறமை மற்றும் தொழில் நுட்பம் வாய்ந்த மனித வளத்தின் மூலம், மாநிலத்தின் வனப் பாதுகாப்பு, வன வளர்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கு தனது முக்கிய பங்களிப்பினை அளித்துள்ளது. இத்திறன் தகுந்த பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தியின் மூலம் மேலும் மேம்படுத்தப்படும், 2001-2002 ஆம் ஆண்டில் கோயம்புத்தூர் தென்னக வனச் சரகர் கல்லூரியில் 95 வனச் சரகர்கள், வைகை அணை தமிழ்நாடு வனவியல் கல்லூரியில் 202 வனவர்கள் மற்றும் 198 வனக் காப்பாளர்களுக்கும் பயிற்சியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.6.3. மகளிர் பங்கேற்பு:

இலட்சக்கணக்கான கிராமப் பெண்கள் குடும்பப் பாதுகாப்பைத் தங்களது முக்கியப் பணியாக மேற்கொண்டுள்ளதால் குடும்பத் தேவைக்காக விறகு சேகரித்தல், கால்நடை தீவனம், நீர் எடுத்தல் போன்ற அன்றாடப் பணிகளை மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. இவ்வன வளங்கள் நலிவடைவது அவர்களின் பணிகளை மேலும் கடினமாக்குகிறது. ஆதலால், வன வளங்களையே பெரிதும் நம்பியுள்ள ஏழ்மை நிலையிலுள்ள பெண்கள் தங்களுடைய வாழ்க்கைக்குத் தேவையான வளங்களைப்பற்றி முடிவெடுப்பதில் சமமான பங்கேற்று அவற்றை மேலாண்மை செய்யவும் முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.

[2002 ஏப்ரல் 29]

2.6.4. வேலை வாய்ப்பு உருவாக்குதல்:

வனநிதி ஒதுக்கீட்டில் ஏறக்குறைய 75 விழுக்காடு, வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கென செலவிடப்படுகிறது. வனங்களை அடுத்து வாழும் கிராம மக்களின் வேலைத் திறனை அறிந்து உள்ளூர் மக்கள் பங்கேற்று பயன்பெறும் வண்ணம் அவர்களின் பங்கேற்பு மற்றும் ஈடுபாட்டுடன் கிராமங்களின் சமூக மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்ற நிலைகள் வலுப்படுத்தப்படும்.

2-7-2001-2002 ஆம் ஆண்டு சாதனைகள்:

தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டம்: 2001-2002ஆம் ஆண்டு ரூ.98.28 கோடி செலவில் 75,250 ஹெக்டர் நிலப் பரப்பளவில் தோட்டங்கள் வளர்த்தும், 300 கிலோமீட்டர் நீளத்தில் நீள்வரிசைத் தோட்டங்கள் உருவாக்கியும் மற்றும் 200 கிராமங்களில் மேம்பாட்டுப் பணிகளைச் செய்தும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. 200 கிராம வனக் குழுக்கள் மற்றும் 351 சுயஉதவிக் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 5085 பெண்கள் பயனுற்றுள்ளனர். 82.23 இலட்சம் மனித வேலை நாட்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

வன ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்கத் திட்டம்: 1994-95 முதல் 2001 வரை உலக வங்கி உதவியுடன் இத்திட்டம் நம் மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள களக்காடு முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகத்தை ஒட்டி அமைந்துள்ள கிராமங்களில் இத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 31-12-2001 வரை மொத்தம் ரூ.1084.17 இலட்சங்கள் செலவிடப்பட்டுள்ளன.

வனத் துறையில் வருவாயினை அதிகரிக்க சீரான இடைவெளிகளில் சந்தன மர ஏலம் நடத்தப்படுகிறது. 2001-2002ஆம் ஆண்டில் 890 மெட்ரிக் டன் சந்தன மரங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன. வனத்திற்கு வெளியே குறிப்பாக மழை வளங்குறைவான பகுதிகளிலும், தரிசு நிலங்களிலும், மரங்களை வளர்க்கும் பணியினை மேற்கொள்ள 2001-2002ஆம் ஆண்டில் மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களால் 20 மாவட்டங்களிலுள்ள தரிசு நிலங்களில் பசுமை வேலி தோட்டங்கள் உருவாக்க அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. 400 ஹெக்டேர் நிலப் பரப்பளவில் இத்தோட்டங்களை உருவாக்க ரூ.60.00 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டமானது திருநெல்வேலி, மதுரை,

2002 ஏப்ரல் 29]

திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், வேலூர், திருவண்ணாமலை, சேலம், தருமபுரி, ஈரோடு, நாமக்கல், கோயம்புத்தூர், திருச்சி, பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, திண்டுக்கல், கரூர், தூத்துக்குடி, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இம்மாநிலத்தில் மத்திய அரசு உதவித் திட்டமான கடலோர தடுப்புக் காடுகள் திட்டத்தினை செயல்படுத்த ரூ.308.70 லட்சம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2001-2002 வரை ரூ.185.64 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டு 1000 ஹெக்டேர் நிலப் பரப்பளவில் காடு வளர்ப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாண்டு 16.30 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலுள்ள ரூ.2.29 கோடி மதிப்புள்ள கஞ்சாப் பயிர்ச் செடிகள் அழிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.8. வன வருவாய் மற்றும் செலவுகள்

2.8.1. வருவாய்:

2001-2002 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட வருவாய் ரூ.8890.23 இலட்சங்கள் விவரம் கீழ்வருமாறு:—

வ. எண்	வருவாய்-இனங்கள்	ரூபாய் இலட்சத்தில்
அ.	சந்தன மரம்	6000.00
ஆ.	தொழிற்சாலைக்கு மூலப்பொருட்கள் வழங்குதல்	312.48
இ.	மரங்களல்லாத வனப் பொருட்கள் (சிறுவனப் பொருட்கள்)	180.00
ஈ.	தடிமரம், விறகு, மூங்கில், முந்திரி, சவுக்கு, மென்மரம், வனப் பண்ணைத் தோட்டங்கள் மற்றவைகள் மூலமாக	2397.75
மொத்தம்		8890.23

2002-2003 ஆம் ஆண்டில் எதிர்பார்க்கப்படும் வருவாய் ரூ.11,018.56 இலட்சங்களாகும்.

[2002 ஏப்ரல் 29]

2.8.2. செலவினங்கள்:

2001-2002 ஆம் ஆண்டில் வனத் திட்டப்பணிகளுக்கான செலவு ரூ.14,946.75 இலட்சங்களாகும். 2001-2002 ஆம் ஆண்டில் திட்டம் சாரா இனங்களுக்கான செலவு ரூ.5,854.30 லட்சங்களாகும். 2000-2001, 2001-2002 ஆம் ஆண்டு பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் செலவுத் தொகை பின்வருமாறு:

(ரூ. இலட்சத்தில்)

திட்டத்தின் பெயர்	2000-2001 ஆம் ஆண்டின் செலவினம்	2001-2002 ஆம் ஆண்டின் செலவினம்
மாநில வனத் திட்டங்கள்	13949.04	14057.92
மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டங்கள் (100%)	376.78	585.64
மத்திய அரசும் மாநில அரசும் சம அளவில் பொறுப்பேற்கும் திட்டங்கள் (50:50)	347.82	209.15
மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள்	135.84	94.04
மொத்தம்	14809.48	14946.75

2.9. 2002-2003 ஆம் ஆண்டின் முக்கிய திட்டப் பணிகள்-தொடர் திட்டப் பணிகள்.

2.9.1 தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்ட நீட்டிப்பு:

நமது அரசு ஜப்பான சர்வதேச கூட்டுறவு வங்கியின் நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டம் என்னும் தனித்தன்மை வாய்ந்த வன வளர்ப்புத் திட்டத்தினை 1994-95 ஆம் ஆண்டு தயார் செய்து 1997-98 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐந்து ஆண்டுகளுக்குச் செயல்படுத்தும் வகையில் தொடங்கியது. இத்திட்ட நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் 31-03-2002 உடன் முடிவுற்றது. இத்திட்டத்தினை வெற்றிகரமான முறையில் செயல்படுத்தியதைத் தொடர்ந்து மேலும் இரண்டு ஆண்டுகள் 2002-2003, 2003-2004 ஆம் ஆண்டுகளில் தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத்

2002 ஏப்ரல் 29]

திட்டத்தை ரூ.172 கோடி செலவில் நடைமுறைப்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. ஜப்பான் சர்வதேச கூட்டு வங்கி, கொள்கை ரீதியாக இத்திட்டப் பணிக்கு இரண்டாண்டுகள் நீட்டிப்பு வழங்கியுள்ளது. இவ்வங்கியின் விதிமுறைக்குரிய ஒப்புதலைப்பெற இந்திய அரசுக்கு கடிதம் எழுதப்பட்டுள்ளது. திட்டத்தின் முக்கியப் பணிகளாவன:

வ. எண்.	பணிகள்	2002-2003
1.	எடுத்துக்கொள்ளப்படும் கிராமங்களின் எண்ணிக்கை	108
2.	மீட்பு நிலைப்படுத்தப்படும் தரங்குன்றிய காடுகள்	27,000 ஹெக்டேர்கள்
3.	நீர்ப்பிடிப்பு மேம்பாட்டுப் பணிகள்	5,400 ஹெக்டேர்கள்
4.	சமுதாய நிலங்களை பசுமையாக்குதல்	2,500 ஹெக்டேர்கள்
5.	2002-2003 ஆம் ஆண்டின் திட்ட கிராமங்களில் இடைதாங்கு மண்டலப் பணிகள்	108 கிராமங்கள்
6.	1997-98 மற்றும் 1998-99 ஆம் ஆண்டு திட்ட கிராமங்களில் இடைதாங்கு மண்டலப்பணிகள்	400 கிராமங்கள்.

இவை தவிர 2002-2003 ஆம் ஆண்டில் பழைய தோட்டங்களைப் பராமரித்தல், மனித வளத்தினை உயிரினப் பாதுகாப்பிற்கு விரிவாக்குதல்: வாகனங்கள் மற்றும் கருவிகள், நிர்வாகம், வெளிநாட்டில் பயிற்சி போன்ற பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. 2002-2003 ஆம் ஆண்டில் இதற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.82.99 கோடிகளாகும்.

2.9.2 வன உயிரினத் திட்டங்கள்:

தமிழகத்தின் பாதுகாக்கப்பட்ட வனப் பகுதிகளிலுள்ள தாவர மற்றும் உயிரினங்களைப் பாதுகாப்பதையே முக்கியக் குறிக்கோளாகக் கொண்டு வன உயிரினத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. சரணாலயங்கள், தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் உயிர்வாழ் காப்பிடங்களில் உயிரினச்சூழலை மேம்படுத்துதல், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி, வன உயிரினக் கணக்கெடுப்பு, கல்வி விழிப்புணர்வு முகாம், பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள், சுற்றுச்சூழல், வேட்டையாடுதல் தடுப்பு முகாம்கள்

[2002 ஏப்ரல் 29]

நடத்துதல், தீத்தடுப்புக் கோடுகள் அமைத்தல், கிராமப்புற மக்களுக்கு குடிநீர் வசதி செய்து தருதல், மருத்துவ முகாம்கள், விளம்பரப் பலகைகள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா இந்தியாவிலேயே மிகப்பெரிய மற்றும் நவீன, அறிவியல் தொழில் நுட்பத்துடன் மேலாண்மை செய்யப்படும் ஓர் உயிரியல் பூங்காவாகும். இப்பூங்காவில் அருகி வரும் உயிரினங்களைப் பாதுகாத்தல், உயிரினச்சூழலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பொது மக்கள் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தல் போன்ற பணிகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

2001-2002 ஆம் ஆண்டில் வன உயிரினத் திட்ட செயல்பாட்டிற்கென ரூ.908.59 இலட்சங்கள் செலவிடப்பட்டுள்ளன. மேலும் 2002-2003 ஆம் ஆண்டில் ரூ.674.27 இலட்சங்கள் வன உயிரினத் திட்ட செயல்பாட்டிற்கென செலவிடத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.9.3. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

நீலகிரியிலுள்ள சுற்றுப்புறச்சூழலை மேம்படுத்த இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. நிரந்தர பசுமைப்பரப்பினை விரிவாக்கவும், இயற்கை மீதான உயிரினத் தலையீடுகளை முறைப்படுத்தவும், காடு வளர்ப்பு, மண்வளப்பாதுகாப்பு மற்றும் இதர பணிகளின் மூலம் காடுகளை பாதுகாத்து, சுற்றுச்சூழலின் மேம்பாடு ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். தரங்குன்றிய காடுகளில் மரங்களை நடுதல், சோலை, வனங்களைச் சுற்றி கம்பிவேலி நிறுவுதல், நீர்ப்பாதுகாப்புப் பணிகள், வனத்தீயினை தடுக்க தீத்தடுப்புக் கோடுகளை வெட்டுதல், பராமரித்தல், மண்வளப்பாதுகாப்பு மூலம் தரமிழந்த சோலைக்காடுகளை வளமாக்குதல் போன்ற பணிகள், இத்திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 2001-2002 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டமானது ரூ.350.56 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2002-2003 ஆம் ஆண்டில் ரூ.428.21 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

2.9.4. மேற்குத் தொடர்ச்சிமலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

தமிழகத்தின் மொத்த 22,865 சதுர கிலோமீட்டர் வனப்பரப்பில், 5,596 சதுர கிலோ மீட்டர் வனப்பரப்பினை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை உள்ளடக்கியுள்ளது. வனச்சுற்றுச்சூழல் தரமிழந்து வரும் நிலையைத் தடுக்கவும், தற்போதுள்ள வனங்களையும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள விலங்கினம் மற்றும் தாவர இனத்தை அதிகமாக்கவும்,

2002 ஏப்ரல் 29]

இடைவெளி மர நடுதல், சிறிய நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் நீர்ப்பிடிப்பு அமைப்புகளை ஏற்படுத்தி, சிறு வனப்பொருட்கள் தோட்ட உற்பத்தி மற்றும் உயிரினங்களுக்காக இயற்கைச் சூழலை நிலை மாறாமல் மேம்படுத்தும் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ் செய்யப்படும் அன்னத்துப் பணிகளும் கூட்டு வன நிர்வாக முறையில் மக்களை ஈடுபடுத்தி ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்புப்பகுதி மேம்படுத்துதல் முறையில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2001-2002 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.359.73 இலட்சம் செலவில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2002-2003 ஆம் ஆண்டில் ரூ.346.46 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் நடைமுறைப்படுத்த தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.9.5. கடலோர தொடர் தடுப்புக்காடுகள் தோட்டங்கள்:

தமிழகத்தின் கடற்கரையோரங்களில் தொடர் தடுப்புக் காடுகள் தோட்டங்கள் திட்டம், புயல் மற்றும் அதிவேகக் காற்றினால் இயற்கைச் சூழலுக்கு ஏற்படும் அழிவிலிருந்து பாதுகாக்கவும், கடலோரப் பகுதி கிராம மக்களின் வாழ்க்கைக்கும் தேவையான வசதிகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஏழை மக்களுக்கு மாற்று வேலை வாய்ப்பு அளித்தல் ஆகியவற்றினை முக்கியக் குறிக்கோளாகக் கொண்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், இத்திட்டம் நடப்பாண்டிலேயே ரூ.214.15 இலட்சங்கள் செலவில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.9.6. ஊரக விறகு மரத்தீவன உற்பத்தித் திட்டம்:

தமிழகத்தில் தரமிழந்த வனப்பகுதிகள் மற்றும் அதனையடுத்த நிலங்களிலும் விறகு மர மற்றும் தீவன உற்பத்தியினைப் பெருக்கவும், திட்ட மேலாண்மை, செயலாக்கம், திட்டமிடுதல் ஆகிய பணிகளில் மக்கள் பங்கேற்பினை ஊக்குவித்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் பணிகளாகும். 2001-2002 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் ரூ.131.21 இலட்சங்கள் செலவில் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் 2002-2003 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.146.20 இலட்சங்களில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.9.7. காட்டுத்தீ கட்டுப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை:

தமிழகத்தில் வனங்களில் ஏற்படும் தீயினைக் கட்டுப்படுத்துதலே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் தீத்தடுப்புக் கோடுகள் அமைத்தல், கூட்டு வன நிர்வாக முறையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட குழுக்களுக்கு உதவி செய்தல், நீர்ப்பிடிப்புக்குழிகள் ஏற்படுத்துதல், தொலைத் தொடர்பு சாதனங்கள் வழங்குதல், தீத்தடுப்புக் கருவிகள் வாங்குதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

[2002 ஏப்ரல் 29]

2001-2002 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்காக, ரூ.77.95 இலட்சங்கள் செலவிடப்பட்டுள்ளன. மேலும் 2002-2003 ஆம் ஆண்டில் மைய அரசு நிதி உதவியுடன் ரூ.10.00 கோடி இத்திட்டத்திற்காக செலவிட தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.9.8. வன ஆராய்ச்சி:

தமிழகத்தின் வன ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, உயிரினப்பரவல் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் தேவையினை உறுதி செய்தல் மற்றும் உயிரியல் உற்பத்தியினை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றினை முக்கிய நோக்கங்களாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. 2001-2002 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.140 இலட்சங்கள் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் இத்திட்டம் நடப்பு ஆண்டில் ரூ.120.00 இலட்சங்கள் செலவில் தொடரும்.

2.9.9. ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் பழங்குடியினர் பகுதிகளில் தோட்டங்கள் உருவாக்குதல், பழங்குடியினர் பகுதிகளில் பள்ளிக் கட்டடங்கள் கட்டுதல், பழங்குடியினர் பகுதிகளில் சாலைகள் அமைத்தல், சந்தனப் பண்ணைகளில் துறை நடவடிக்கைகள் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

2.10. புதிய திட்டங்கள்

2.10.1. தமிழ்நாடு இயற்கை வள மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

[தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டம் (நிலை-II)]

தமிழகத்திலுள்ள காடுகள் பெரும்பாலும், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை, கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் தக்காண பீடபூமி ஆகியவைகளில் அடங்கும். அதிகமான மேய்ச்சல், காட்டுத் தீ மற்றும் இவ்வனங்களிலிருந்து தலைச்சமையால் எடுத்துச் செல்லப்படும் அதிக பாதிப்பினாலும் தொடர்ந்து பெருவாரியான காடுகள் தரங்குன்றிப் போயின. கிராம மக்களின் வறுமையின் காரணமாகவும், தேவைகளுக்காகவும் காடுகள் அழிக்கப்படுகின்றன. 2,50,000 ஹெக்டேர் தரங்குன்றிய காடுகளைச் சார்ந்த 1,000 கிராமங்களை பராமரிக்க வேண்டியது அவசியமாகிறது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டம் நிலை-II ரூ.779 கோடி நிதி இலக்குடன் “தமிழ்நாடு இயற்கை வளநிர்வாகத் திட்டம்” என்ற பெயரில் ஐந்தாண்டுகளில் 1000 கிராமங்களில் நடைமுறைப்படுத்த கருத்துரு

2002 ஏப்ரல் 29]

திட்டப்பட்டு, ஜப்பான் பன்னாட்டு உலக வங்கி நிறுவனத்தின் நிதி உதவிக்காக இந்திய அரசின் ஒப்புதலுக்கு தமிழக அரசால் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

2.10.2. மன்னார் வளைகுடா உயிரினப் பாதுகாப்பு:

மன்னார் வளைகுடா உயிரின இயற்கைச்சூழல் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு உலக சுற்றுச்சூழல் நிறுவனம் (GEF) மற்றும் ஐக்கியநாடு சபை வளர்ச்சித் திட்டம் நிதி ஒதுக்கீடு வழங்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. கடலோர உயிரினப்பரவல்களைப் பாதுகாத்தல், கடலோரப்பகுதி மேலாண்மையினை நிலைநிறுத்தல் மற்றும் வாழ்வியல் மேம்பாட்டினை விவரித்தல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் முக்கியக் குறிக்கோள்களாகும். இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஒதுக்கீடு 26,735,000 அமெரிக்க டாலருடன் இத்துறையினரால் நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளது. அரசால் தோற்றுவிக்கப்பட்ட அறக்கட்டளை மூலம் இத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

2.10.3. வெளிநாட்டு நிதியுதவிக்காக அனுப்பப்பட்ட திட்டக் கருத்துருக்கள்:

ரூ.154.58 கோடி வெளிநாட்டு நிதியுதவிக்கான திட்டங்களுக்காக கீழ்க்கண்ட கருத்துரு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது:

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்டத்தொகை (ரூ. கோடியில்)
1.	உயிரியல் உர உற்பத்தி, மரம் வளர்ப்பு மற்றும் அறுவடைக்குப் பின் தொழில் நுட்பம் முதலிய மாற்றுத் தொழில் நுட்பங்கள் மூலம் தமிழகத்தின் கிராமப்புற மக்களின் மனிதவள மற்றும் சமூகப் பொருளாதார மேம்பாட்டுத் திட்டம்.	20.00
2.	தடிமர மேலாண்மைத் திட்டம்-ஆற்றுப்படுகைகளில் தேக்கு மரம் வளர்த்தல்	13.83
3.	பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் சுற்றுச் சூழல் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல்	13.78
4.	தமிழகத்தின் குளக்கரைகள் மற்றும் தரமிழந்த மலைப்பகுதியினை பசுமையாக்குதல்	100.48
5.	நாடுகாணி ஜீன்பூல் தோட்டத்தில் உயிரினப் பரவல்களை பாதுகாக்கும் திட்டம்	6.49
மொத்தம்		154.58

[2002 ஏப்ரல் 29]

2.10.4. ஒருங்கிணைந்த வனவளர்ப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அபிவிருத்தித் திட்டம்:

ஊரக வளர்ச்சி, உறுதியளிக்கப்பட்ட ஊரக வேலை வாய்ப்புகள் உருவாக்குதல் மற்றும் வனப்பாதுகாப்பு ஆகியவற்றிற்கிடையே ஒரு தொடர்பினை ஏற்படுத்த மத்திய அரசு இப்பணிகளை ஒரே குடையின் கீழ்க்கொண்டு வரும் பொருட்டு வன அபிவிருத்தி நிறுவனம் மூலம் செயல்படுத்த திட்டமொன்றினைத் தீட்டியுள்ளது. 2002-2003 ஆம் ஆண்டு முதல் மத்திய அரசு உதவி வனவளர்ப்புத் திட்டங்கள் யாவும் வன அபிவிருத்தி நிறுவனம் மூலம், கூட்டு வன நிர்வாக முறையில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கென வன அபிவிருத்தி நிறுவனங்கள் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் ஏற்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.10.5. தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

தமிழகத்திலுள்ள பயன்படாத தரிசு நிலங்களை பயன்படும் நிலமாக மாற்றும் குறிக்கோளுடன், தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. திருநெல்வேலி, மதுரை, திருவண்ணாமலை, வேலூர், தேனி, சேலம், நாமக்கல், திருச்சி, திண்டுக்கல், இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை ஆகிய 11 மாவட்டங்களிலுள்ள தரிசு நிலங்களில், 54 இலட்சங்கள் தரமான மரச்செடிகளை உருவாக்கும் பணி வனத் துறைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்டமாக மரச்செடிகளை உருவாக்குவதற்கும், கரிம உரங்கள் (Organic Fertilizer) மற்றும் நுண்ணுயிர் உரம் உருவாக்குவதற்கும் ரூ.3.62 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

2.10.6. பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

பழங்குடியினர் மற்றும் வனங்களிடையே உள்ள தொன்றுதொட்ட பிணைப்புகளை உறுதி செய்யும் வகையில் பழங்குடியினர் மேம்பாட்டிற்காக ஒருங்கிணைந்த திட்டம் ஒன்று ரூ.70.00 கோடி செலவில் தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது. ஐந்தாண்டுகள் செயல்படுத்தப் படவுள்ள இத்திட்டத்திற்காக நிதி வேண்டி மத்திய அரசின் பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் துறைக்கு கருத்துரு அனுப்பப்பட உள்ளது.

2.11. வன உயிரினச் சரணாலயங்கள்:

கீழ்க்கண்ட பகுதிகளில் வன உயிரினச் சரணாலயங்கள் அமைக்கும் பணி அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது:

2002 ஏப்ரல் 29]

வ. எண்	உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள வன உயிரினச் சரணாலயங்களின் பெயர்கள்	மாவட்டம்
1.	காவேரி வன உயிரினச் சரணாலயம்	தருமபுரி
2.	கிருஷ்ணாபுரம் வன உயிரினச் சரணாலயம்	விழுப்புரம்
3.	சுஜால்குட்டை வன உயிரினச் சரணாலயம் (பவானிசாகர்)	ஈரோடு
4.	கன்னியாகுமரி வன உயிரினச் சரணாலயம்	கன்னியாகுமரி
5.	பிச்சாவரம் மாங்குரோவ் சரணாலயம்	கடலூர்
6.	கோடியக்கரை வன உயிரினச் சரணாலயம்	நாகப்பட்டினம்
7.	கொடைக்கானல் வன உயிரினச் சரணாலயம்	திண்டுக்கல்
8.	கஞ்சிராமலை வன உயிரினச் சரணாலயம் (போலம்பட்டி)	கோயம்புத்தூர்
9.	நெல்லை வன உயிரினச் சரணாலயம்	திருநெல்வேலி
10.	மேகமலை வன உயிரினச் சரணாலயம்	தேனி
11.	சசிந்தரம் தேபூர் பறவைகள் சரணாலயம்	கன்னியாகுமரி

2.12. தமிழ்நாடு வனத்தோட்டக் கழகம்.

தொழிற்சாலைகளின் தேவைக்காக கூழ்மரங்கள் மற்றும் முந்திரித் தோட்டங்கள் உற்பத்தி செய்தல், பராமரித்தல், அறுவடை செய்தல் மற்றும் பொதுமக்களுக்குத் தேவையான விறகு மரங்கள் விநியோகம் செய்தல் ஆகியவை இக்கழகத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும். இக்கழகத்தின் பங்கு மூலதனம் முழுவதும் தமிழ்நாடு அரசால் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இக்கழகத்தின் ஆளுகையின்கீழ் 71,013 ஹெக்டேர் காப்புக்காடுகள் வனத்துறையிலிருந்து குத்தகைக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கழகத்தின் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.10 கோடியாகும் மற்றும் இதன் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.3 கோடியாகும்.

[2002 ஏப்ரல் 29]

2.12.1 சாதனைகள்

2000-2001 மற்றும் 2001-2002 ஆம் ஆண்டுகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு பராமரிக்கப்பட்ட தோட்டங்களின் விவரம் பின்வருமாறு:

(ஹெக்டேரில்)

	2000-2001	2001-2002
யூகலிப்டஸ் தோட்டங்களின் உற்பத்தி	1214	1335
முந்திரித் தோட்டங்களின் உற்பத்தி	1351	1332
சவுக்குத் தோட்டங்களின் உற்பத்தி	111	132

2.12.2. கூழ்மர விநியோகம்:

2001-2002 ஆம் ஆண்டில் இக்கழகம் 90,000 மெட்ரிக் டன் கூழ்மரங்களை அறுவடை செய்துள்ளது. அவ்வாறு அறுவடை செய்த கூழ்மரங்களில் 50,000 மெட்ரிக் டன் தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்திற்கும் 10,000 மெட்ரிக் டன் சேஷசாயி காகித மற்றும் ஆலை நிறுவனத்திற்கும் விநியோகம் செய்யப்பட்டது. எஞ்சியுள்ளவற்றை விற்க கழகம் நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது.

2.12.3 சந்தன எண்ணெய் தொழிற்சாலை:

2000-2001 ஆம் ஆண்டில் இக்கழகம் 5644 கிலோ கிராம் சந்தன எண்ணெய் மற்றும் பிற இதர பொருட்களும் இத்தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கழகத்தால் 3813.123 கிலோ கிராம் சந்தன எண்ணெயும், மற்றும் பிற இதர பொருட்களும் விற்கப்பட்டுள்ளன. சந்தன மரப்பொருட்களின் தரமுத்திரையினை உள்ளூர் மற்றும் உலகச் சந்தைகளில் நிலைநிறுத்தும் தீவிர முயற்சியில் வனத்தோட்டக் கழகம் ஈடுபட்டுள்ளது.

2.12.4. 2002-2003 ஆம் ஆண்டின் திட்டங்கள்:

2002-2003 ஆம் ஆண்டில் இக்கழகம் 1650 ஹெக்டேரில் வீரிய முறையில் பலன் தரும் கூழ்மரத் தோட்டங்களையும் மற்றும் 1000 ஹெக்டேரில் முந்திரித் தோட்டங்களையும் உற்பத்தி செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மருத்துவச் செடிகளை 15 ஹெக்டேரிலும், மரவகைகளை 11.50 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும் நட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. நுட்பவியல் ஒட்டு மூலம் 100 ஹெக்டேர்

2002 ஏப்ரல் 29]

பரப்பளவில் சவுக்குத் தோட்டங்கள் உற்பத்தி செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கழகத்தின் 2000-2001(உள்ளபடி), 2001-2002 (திருத்திய மதிப்பீடு) மற்றும் 2002-2003 ஆம் ஆண்டின் (திட்ட மதிப்பீடு) நிதி ஒதுக்க விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வருடம்	வருவாய்	செலவுகள்	இலாபம்(+) நட்டம் (-)
2000-2001 (உள்ளபடி)	2143.53	2068.50	(+)75.03
2001-2002 (திருத்திய மதிப்பீடு)	1960.54	1535.65	(+)424.59
2002-2003 (திட்ட மதிப்பீடு)	3296.52	2651.28	(+)645.24

2.13. தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக்கழகம், குன்னூர்:-

தற்போதுள்ள தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகமானது ஏற்கெனவே அரசால் நடத்தப்பட்டு வந்த தேயிலைத் திட்டத்தின் வழித் தோன்றலாகும். இக்கழகம் 1956 ஆம் வருடத்திய கம்பெனி சட்டத்தின் கீழ் 22-08-1975-ல் பதிவு செய்யப்பட்டு 01-04-1976-லிருந்து ஒரு கழகமாக செயல்படத் தொடங்கியது. நீலகிரி மாவட்டத்தின் பொருத்தமான நிலங்களில் தேயிலை உற்பத்தி செய்து வெளிநாடுகளிலிருந்து இந்தியா திரும்பிய தமிழ் அகதிகளுக்கு நிரந்தர வேலை அளித்து, மறுவாழ்வு கொடுப்பதை, இதன் முதல் மற்றும் முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு தொடங்கப்பட்டது.

தோட்ட உற்பத்தி மற்றும் மறுவாழ்வுப் பணிகள் இக்கழகத்தால் பல்வேறு கட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இக்கழகத்தின் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.10 கோடி ஆகும். இதன் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.5.96 கோடியாகும்.

2.13.1. பசுந்தேயிலை உற்பத்தி:

(இலட்சம் கிலோவில்)

2000-2001 (உற்பத்தி)	2001-2002 (உற்பத்தி)	2002-2003 (மதிப்பீடு)
422.83	475.00	525.00

[2002 ஏப்ரல் 29]

2.13.2. பதப்படுத்தப்பட்ட தேயிலை:

(இலட்சம் கிலோவில்)

2000-2001 (உற்பத்தி)	2001-2002 (உற்பத்தி)	2002-2003 (மதிப்பீடு)
101.35	114.00	126.00

2.13.3 தொழிலாளர் நலன்:

இக்கழகம் இதுவரை 2445 குடும்பங்களுக்கு மறுவாழ்வளித்து 6754 தொழிலாளர்களுக்கு நிரந்தர வேலை வாய்ப்பும் அதேஅளவு தொழிலாளர்களுக்கு தினக்கூலி அடிப்படையில் வேலை வாய்ப்பும் வழங்கி வருகிறது. தொழிலாளர்களின் நலனை முன்னிட்டு அவர்களின் அடிப்படை வசதிகளான வீட்டுவசதி, மின்சாரம், பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர், கழிப்பறைகள் மற்றும் விடுப்பு ஊதியம், மகப்பேறு விடுப்புக் கடன்கள், தொழிலாளர் நலநிதி போன்ற நிதிப் பலன்களை வழங்கி வருகின்றது. மேலும், தோட்டப்பகுதிகளில் மருந்தகங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. நவீன வசதிகளைக்கொண்ட இரண்டு மருத்துவமனைகள் இயங்கி வருகின்றன. எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக தொழிலாளர்களின் நலனுக்காகக் கழகம் பள்ளியினை தனியே இயக்கி வருகின்றது.

2.13.4. வருவாய் மற்றும் செலவினங்கள் பற்றிய விவரங்கள்:

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வருடம்	தேயிலை மற்றும் இதர பொருட்கள் விற்பனையில் பெறப்பட்ட வருவாய்	செலவு நிகர லாபம் (+) நட்டம்(-)
2000-2001 (உள்ளபடி)	5005	5573 (-)568
2001-2002 (திருத்திய மதிப்பீடு)	5220	5657 (-)437
2002-2003 (திட்ட மதிப்பீடு)	6037	6218 (-)181

இக்கழகம், தேயிலை உற்பத்தியில் ஏற்பட்டுள்ள அதிகச் செலவினாலும், தேயிலை இறக்குமதிக் கொள்கை, தாராளமயமாக்கத்தினால் ஏற்பட்ட தேயிலை விலை வீழ்ச்சியினாலும் நட்டத்தில் இயங்கி வருகிறது.

2002 ஏப்ரல் 29]

உற்பத்தித் திறனை பெருக்குவது மற்றும் சிக்கன நடவடிக்கையினை மேற்கொள்வதன் மூலம் இக்கழகத்திற்கு ஏற்பட்டுள்ள இழப்பினைக் குறைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2.14 அரசு இரப்பர் கழகம், நாகர்கோவில்:

அரசு இரப்பர் கழகம், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள தமிழ்நாடு வனத் துறையின் 4279.78 ஹெக்டேர் வன நிலங்களிலுள்ள இரப்பர் தோட்டங்களை குத்தகைக்கு எடுத்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் மட்டும் இரப்பர் பயிரிட மண்வளம், தட்ப வெப்பநிலை மற்றும் இட அமைப்பு பொருத்தமாக உள்ளது. 1956 ஆம் ஆண்டின் கம்பெனி சட்டத்தின்கீழ் 20-08-1984 அன்று, அரசு இரப்பர் கழகமாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இக்கழகத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.4 கோடியாகும். இக்கழகத்தின் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.2 கோடியாகும்.

2.14.1 உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை:

வருடம்	இரப்பர் உற்பத்தி அளவு (மெட்ரிக் டன்னில்)	விற்பனை (மெட்ரிக் டன்னில்)	மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சங்களில்)
2000-2001 (உள்ளபடி)	2813.00	2840.16	949.10
2001-2002 (திருத்திய மதிப்பீடு)	2934.00	3100.00	1053.34
2002-2003 (திட்ட மதிப்பீடு)	3330.00	3374.00	1137.29

2.14.2 வருவாய் மற்றும் செலவுகள்:

(ரூபாய் இலட்சங்களில்)

வருடம்	இரப்பர் மற்றும் இதர பொருட்கள் விற்பனையில் பெறப்பட்ட வருவாய்	செலவுகள்	லாபம்(+) நட்டம்(-)
2000-2001 (உள்ளபடி)	1048.76	1584.07	(-)535.31
2001-2002 (திருத்திய மதிப்பீடு)	1112.84	1438.35	(-)325.51
2002-2003 (திட்ட மதிப்பீடு)	1194.20	1463.51	(-)269.31

[2002 ஏப்ரல் 29]

அரசு இரப்பர் கழகம், கடந்த சில ஆண்டுகளாக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட இரப்பர் மலிவான விலையில் கிடைப்பதால், சந்தையில் ஏற்பட்ட இரப்பர் விலை வீழ்ச்சியால், நிதிநிலை திருப்திகரமாக இல்லாமல் நட்டத்தில் இயங்கி வருகிறது. இக்கழகத்தில் சிக்கன நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு நிதி நிலைமையை சீர்செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

3. சுற்றுச்சூழல் துறை

3.1. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு என்பது பொருளாதார வளர்ச்சியில் இரண்டறக் கலந்த ஒன்றாகும். சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்கவும் சூழல் மாசுபடுதலைக் கட்டுப்படுத்தவும், நீடித்து நிலைக்கும் வளர்ச்சியினை கருத்திற்கொண்டு இந்த அரசு, மாநிலத்தில் பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

3.2. சுற்றுச்சூழல் துறையின் நோக்கம்:

தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் மேம்படுத்தும் பொருட்டு தனியே “சுற்றுச்சூழல் துறை” தமிழக அரசால் 1995-96-ல் உருவாக்கப்பட்டது. இத்துறை, பெரிய திட்டங்களான காவிரி, வைகை, தாமிரபரணி ஆறுகளின் மாசு களைதல், சென்னை நகரின் நீர்வழிகளில் மாசு தடுப்புப்பணிகள் மற்றும் தேசிய ஏரிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் ஆகியவற்றை செயல்படுத்தவும்-இவையன்றி-தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தினால் மேற்கொள்ளப்படாத சுற்றுச்சூழல் குறித்த பிற பணிகளையும் இத்துறை செய்து வருகிறது. இத்துறை 22-03-1996 முதல் சென்னையில் இயங்கி வருகிறது.

3.3. தொடர்புடைய திட்டங்கள்:

3.3.1 தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்.

(அ) இத்துறை, மத்திய அரசு ஒப்பளித்துள்ள தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாட்டில், காவிரி ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ள ஐந்து நகரங்களில் ரூ.3820 இலட்சங்கள் மொத்த நிதி இலக்கில் 1996-97 முதல் “மாசு தடுப்புப் பணிகளை” செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டம் காவிரி நதிக்கரை நகரங்களான ஈரோடு, திருச்சி, குமாரபாளையம், பவானி மற்றும் பள்ளிப்பாளையம் ஆகியவற்றில் 10 ஆண்டு காலத்திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை ரூ.1230.943 இலட்சங்கள், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மற்றும்

2002 ஏப்ரல் 29]

உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்பட்டு முழுவதும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) கழிவுநீரை ஆற்றில் கலக்காதவாறு தடுத்து மாற்று வழிப்படுத்தும் பணிகள் ஈரோடு, குமாரபாளையம், பள்ளிப்பாளையம், திருச்சி ஆகிய நகரங்களில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. திருச்சியில் இரண்டு இடங்களில் இப்பணி முடிவடைந்துள்ளது. குமாரபாளையம் மற்றும் ஈரோடு ஆகிய நகரங்களில் 90 விழுக்காடு பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. இதர இடங்களில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. குறைந்த செலவில் சுகாதார வசதி, அற்றங்கரையோரப் பகுதி அபிவிருத்தி, குளிக்கும் வசதி மற்றும் விறகினால் எரிக்கும் மயானம் அமைத்தல் ஆகிய சிறு பணிகளில் 95 விழுக்காடுகள் இந்த 5 நகரங்களில் சம்பந்தப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகளினால் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

3.3.2. சென்னைப் பெருநகர நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்:

சென்னை நகரத்தின் நீர்வழித்தடங்களான கூவம், அடையாறு, பக்கிங்காம் கால்வாய், ஓட்டேரி ஓடை, கேப்டன் குக் கால்வாய், மாம்பலம் கால்வாய் ஆகியவற்றில் மாசுத்தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கான திட்டத்திற்கு இந்திய அரசு ஒப்புக்கை வழங்கியுள்ளது. மேற்காண் நீர்வழித்தடங்களில் வந்து சேரும் 400-க்கும் மேலான கழிவுநீர் சாக்கடைகளைத் தடுத்து நிறுத்தி குழாய் மூலம் மாற்று வழியில் எடுத்துச் செல்லும் பணிகள் 12 தொழில் நுட்ப கட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படும். மாற்று வழியில் அனுப்பப்படும் கழிவுநீர், இத்திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்படும் 4 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சுத்திகரிக்கப்படும். இத்திட்டம் சென்னை குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் மூலமாக செயல்படுத்தப்படுகின்றது. ரூ.491 கோடிக்கான இந்திய அரசின் மானியத்துடன் ரூ.1700 கோடி செலவில் இத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், நடைமுறையிலுள்ள பிறதுறை திட்டங்களுடன் சேர்த்துச் செயல்படுத்தப்படுகிறது. நான்கு ஆண்டுகளில் நிறைவேற்றப்படும் இத்திட்டம் முடிவுற்றதும் சென்னை நகர நதிநீர் வழிகளின் “சூழலை மீள்பெறுவது” மட்டுமின்றி நகரவாசிகள் அனைவருக்கும் நலவாழ்வுக்கான சூழல் அமையும்.

[2002 ஏப்ரல் 29]

3.3.3 தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்பு திட்டம்-புதிய ஒருங்கிணைந்த திட்டங்கள்.

(அ) காவிரி, வைகை, தாமிரபரணி ஆறுகள் பாயும் ஏழு முக்கிய நகரங்களான திருச்சி, தஞ்சாவூர், கும்பகோணம், கரூர், மயிலாடுதுறை, மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் ஆற்றுநீரை தூய்மைப்படுத்த மத்திய அரசு ரூ.575.30 கோடிக்கான திட்டத்திற்கு ஏற்பளித்துள்ளது. இதில் 282.15 கோடியினை மத்திய அரசும், மீதமுள்ள தொகை தமிழக அரசு, உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் மக்கள் பங்களிப்பு மூலம் பெறப்படும். இப்புணியை நதிக்களை தூய்மைப்படுத்தி அவற்றை மாசற்றதாக ஆக்கும் வகையில் இத்திட்டத்தில் பாதாள சாக்கடை அமைத்தல், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல், குறைந்த செலவில் சுகாதார அடிப்படைக்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை ஆகியவற்றிற்கான பணிகள் அடங்கியுள்ளன.

(ஆ) மதுரை, கும்பகோணம் தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி மற்றும் மயிலாடுதுறை ஆகிய ஐந்து நகரங்களுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை இந்த அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்டு, இதில் முதல் இரண்டு நகரங்களில் பணிகள் ஏற்கெனவே முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மற்றும் சென்னைப் பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கற்றல் வாரியம் ஆகியன இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்தும் அமைப்புகளாகும்.

(இ) மேலும் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள கோயில் நகரங்களான இராமேஸ்வரம் மற்றும் திருச்செந்தூர் ஆகிய நகரங்களில் சுற்றுச்சூழல் மாசினைத் தடுக்க, பாதாள சாக்கடை அமைக்கும் திட்டத்திற்காக ஒவ்வொரு நகரத்திற்கும் ரூ.9 கோடிக்கு மைய அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. இதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை மைய அரசின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

3.3.4. தேசிய ஏரிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம்:

தேசிய ஏரிகள் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.1228 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் உதகமண்டலம் மற்றும் கொடைக்கானல் ஏரிகளை நுண் உயிரக முறையில் தூய்மைப்படுத்தி அவற்றின் சூழலை மேம்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இப்பணியினை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், பொதுப் பணித் துறை மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் செயல்படுத்தி வருகின்றன.

2002 ஏப்ரல் 29]

3.3.5 சுற்றுச்சூழல் விருதுகள்:

சுற்றுச்சூழல் குறித்து சிறப்புற பணியாற்றிய தன்னார்வ நிறுவனங்கள் மற்றும் வல்லுநர்களை தேர்வு செய்து உலக சுற்றுச்சூழல் தினமான 2002 ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 5 ஆம் நாள் “சுற்றுச்சூழல் விருதுகள்” வழங்கப்படவுள்ளன.

3.4. 2001-2002ம் ஆண்டில் சாதனைகள்:

14 மாவட்டங்களில் 560 பள்ளிகளில் ரூ.3.50 இலட்சம் செலவில் சுற்றுச்சூழல் மன்றங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதுவன்றி, 16 மாவட்டங்களில் ஏற்கெனவே தொடங்கப்பட்ட 700 சுற்றுச்சூழல் மன்றங்களுக்கு ரூ.5.00 இலட்சம் வழங்கப்பட்டது. இம்மன்றங்களின் வாயிலாக மரக்கன்றுகள் நடுதல், பள்ளி வளாகத்தை சுத்தப்படுத்துதல், விழிப்புணர்வு பேரணிகள், இயற்கை முகாம், மண் புழு உரக்குழி அமைத்தல், பள்ளி மாணாக்கர்களுக்கு போட்டிகள் நடத்துதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. உலக சுற்றுச்சூழல் தினம், உலக ஓசோன் தினம் ஆகியவை சுற்றுச்சூழல் மன்ற உறுப்பினர்களின் பேரார்வத்துடன் கொண்டாடப்பட்டது.

* சுற்றுச்சூழல் குறித்த கருத்தரங்குகள், கருத்துப் பட்டறைகள் நடத்தித் தன்னார்வ நிறுவனங்கள், கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் 12-க்கு ரூ.1.70 லட்சம் நிதி உதவி அளிக்கப்பட்டது.

* தன்னார்வ நிறுவனங்கள் மற்றும் தனி நபர்களால் தமிழ்நாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகளைத் தொகுத்து வெளியிடும் பணியினை ரூ.1.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ள சுற்றுச்சூழல் கல்வி மையம், திருப்பூருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

* சுற்றுச்சூழல் துறைக்கென தனியே ஒரு “இணையதளம்” அமைக்கும் பணி தேசிய தகவல் மையம், சென்னையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு, அதற்கான வன்பொருட்களை (Hardware) தமிழக மின்னணுக் கழகம், சென்னை ரூ.2.00 இலட்சம் செலவில் வாங்கியுள்ளது.

* சுற்றுச்சூழல் துறையின் நூலகத்திற்கென தொழில்நுட்ப நூல்கள் ரூ.1.00 இலட்சம் செலவில் வாங்கி வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

* தூத்துக்குடி நகரத்தின் “தாங்கும் திறனை” கண்டறியும் பணி ஆறு மாத காலத்தில் ரூ.5.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இப்பணியினை “வாட்டர் அண்டு பவர்

[2002 ஏப்ரல் 29]

கன்சல்டன்ஸி சர்வீஸஸ்”, புதுடெல்லி என்ற நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. தொழில் மயமாக்குவதால் தூத்துக்குடி நகரத்தின் “தாங்கும் திறன்” கண்டறியப்பட்டு சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க இப்பணி உதவும்.

3.5. புதிய திட்டங்கள்:

3.5.1 ஆம்பூரில் பாலாற்று நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்:

தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேறும் சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்ட கழிவுநீரில் காணப்படும் அதிகமான மொத்த உப்பின் அளவினைக் குறைப்பது கடினமாக உள்ளது. இதற்கு புதுமையான தீர்வாக சுத்திகரிக்கப்பட்ட நகராட்சிக் கழிவுநீருடன் கலந்து உப்பின் அளவை தேவையான அளவு குறைக்கும் பொருட்டு, ரூ.30.50 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு திட்டம் தமிழ்நாட்டிலேயே முதல் முறையாக ஆம்பூர் நகராட்சியில் செயல்படுத்த திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதற்கான திட்ட முன்னோடி அறிக்கை, மத்திய அரசின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் தொழிற்சாலைகளில் இருந்து வெளியேறும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரின் மொத்த உப்பின் அளவினைக் குறைத்து, பாலாறு மாசுபடுவதைக் குறைப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், ஆம்பூர் நகர மக்களுக்கு புதைசாக்கடைத் திட்ட வசதியினையும் அளிக்கும். இத்திட்டம் மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடனும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நகராட்சி நிதி பங்கேற்பின் மூலமாகவும் செயல்படுத்தப்படும்.

3.5.2. சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சி:

சூழலுக்கு உகந்த நகரங்களை உருவாக்கும் முன்மாதிரி திட்டம் காஞ்சிபுரம் நகரத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டத்தை, தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி மையம் (NEERI), சென்னை தயாரிக்கும். இதுவன்றி, சுற்றுச்சூழல் குறித்த முக்கிய ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள், கருத்துப்பட்டரைகள் ஆகியவற்றுக்கு ஆதரவு அளிக்கப்படும்.

3.5.3. தேசிய பசுமைப் படை:

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவ மாணவியரிடம் ஏற்படுத்துவதற்காக 30 மாவட்டங்களில் 1260 சுற்றுச்சூழல் மன்றங்கள், இத்துறையால் கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும்

2002 ஏப்ரல் 29]

அரசு சாரா நிறுவனங்கள் பங்கேற்புடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு, அனைத்து 30 மாவட்டங்களிலும் மாநில நிதியின் மூலம் சுற்றுச்சூழல் மன்றங்களைத் தொடங்கி பெருமை கொண்டுள்ளது. இது 2002-2003ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப்படும். மாணவர்களிடையிலும், சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை வலுப்படுத்தும் வகையில், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 100 பள்ளிகள் என 3000 பள்ளிகளில் தேசிய பசுமைப்படை தொடங்கப்படும். இத்திட்டத்திற்கு ஒவ்வொரு பள்ளிக்கும் ரூ.1000 வீதம் ரூ.30.00 இலட்சம் நிதி உதவி வழங்க மைய அரசு இசைந்துள்ளது. இது தவிர, ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், தலைமைப் பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் ஆசிரிய ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கு பயிற்சிகள் அளிக்கப்படும். இத்திட்டத்தின் செயல்முறையினை கண்காணிக்க, மாநில அளவிலான குழு மற்றும் மாவட்ட அளவிலான குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. சுற்றுச்சூழலை சீராக்கும் முகத்தான், மழைநீர் சேமிப்பு, மண்புழு உரம் தயாரித்தல் போன்றவை பள்ளி/கல்லூரி, சுற்றுச்சூழல் மன்றங்கள் மற்றும் அரசு சாரா அமைப்புகள் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.

3.5.4. சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வுத் திட்டம்:

சுற்றுலாத் தலங்களான மாமல்லபுரம், இராமேஸ்வரம், கன்னியாகுமரி மற்றும் இரண்டு மலைவாழ்விடங்களான உதகமண்டலம் மற்றும் கொடைக்கானல் ஆகியவற்றின் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க, அரசு சாரா நிறுவனங்கள் மூலம் சுற்றுச்சூழல், விழிப்புணர்வு திட்டங்கள் தொடர்ந்து நடத்தப்படும். பொதுமக்களிடையே சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் முகத்தான் உலக சுற்றுச்சூழல் தினம், ஓசோன் தினம், போகிப் பண்டிகை தினம் ஆகியவற்றின்போது விரிவான முறையில் விளம்பரங்கள் அளிக்கப்படுகின்றன.

3.6. கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மை:

கடற்கரைப் பகுதிகளைப் பாதுகாக்கும் மைய அரசு “கடற்கரை ஒழுங்குமுறை அறிவிக்கை 1991” வெளியிட்டுள்ளது. இதனை செயல்படுத்துவதற்காக சுற்றுச்சூழல்-வனத் துறைச் செயலரை தலைவராகவும், சுற்றுச்சூழல் துறை இயக்குநரை உறுப்பினர்-செயலராகவும் கொண்ட மாநில கடற்கரை மேலாண்மைக் குழுவும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வறிக்கைகளின்கீழ், பல்வேறு கருத்துருக்கள் இந்தக் குழுமத்தால் பரிசீலிக்கப்பட்டு, நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இதேபோல, அரசு நியமித்துள்ள அனல் மின் திட்டங்களுக்கு

[2002 ஏப்ரல் 29]

சுற்றுச்சூழல் அனுமதி வழங்குவதற்காக வல்லுநர் குழுவினையும் ஒருங்கிணைத்து நடத்தி வருகிறது.

4. தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம்

4.1.1. தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம், 1982-ல் அமைக்கப்பட்டு, மாநிலத்தின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சம்பந்தமான கீழ்க்காணும் சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளைச் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

i. 1978 மற்றும் 1988 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம்.

ii. 1991 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1977 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) மேல் வரிச்சட்டம்.

iii. 1987 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1981 ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம்.

iv. 1991 ஆம் ஆண்டு பொதுமக்கள் காப்புறுதிச் சட்டம்.

v. 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம்.

vi. 2000 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1989 ஆம் ஆண்டு அபாயகரமான கழிவுப் பொருட்கள் (நிர்வகித்தல் மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்.

vii. 2000 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1989 ஆம் ஆண்டு அபாயகரமான இரசாயனப் பொருட்களைத் தயாரித்தல், சேகரித்தல் மற்றும் இறக்குமதி விதிகள்.

viii. 2000 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1998 ஆம் ஆண்டு மருத்துவ நுண்ணுயிர்க்கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்.

ix. 1999 ஆம் ஆண்டு மறுசுழற்சி பிளாஸ்டிக் தயாரிப்பு மற்றும் பயன்பாடு விதிகள்.

x. 2000 ஆம் ஆண்டு நகர திடக்கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்.

xi. 2000 ஆம் ஆண்டு ஒலி மாசு (சீரமைப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்.

2002 ஏப்ரல் 29]

4.1.2. தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னையில் தலைமை அலுவலகத்துடன் இயங்குகிறது. சென்னை, கோயம்புத்தூர், வேலூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, அம்பத்தூர், தாம்பரம், வாணியம்பாடி, ஓசூர், கடலூர் தஞ்சாவூர், கரூர், சேலம், நாமக்கல், ஈரோடு, திருப்பூர், திண்டுக்கல், திருநெல்வேலி, விருதுநகர், தூத்துக்குடி, உதகமண்டலம், நாகர்கோவில், புதுக்கோட்டை, விழுப்புரம் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய இடங்களில் 25 மாவட்ட அலுவலகங்கள் உள்ளன. மீதமுள்ள மாவட்டங்களில் புதிய மாவட்ட அலுவலகங்கள் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

4.1.3. சென்னை, சேலம் மற்றும் மதுரை ஆகிய 3 இடங்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்களையும் அம்பத்தூர், வேலூர், கடலூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திண்டுக்கல், திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஓசூர் மற்றும் ஈரோடு ஆகிய 10 இடங்களில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்களையும், மற்றும் மணலி மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய 2 இடங்களில் நடமாடும் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்களையும் வாரியம் ஏற்படுத்தியுள்ளது.

4.2. மற்ற நிறுவனங்களுடனான தொடர்பு:

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்காக ஒருங்கிணைந்த செயலினை மேற்கொள்வதற்காக தொடர்புடைய பிற துறைகள் மற்றும் நிறுவனங்களுடன் கலந்தாலோசனை செய்கிறது. வாரியம், நகர திடக்கழிவு மேலாண்மைக்காக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு பயிற்சி மற்றும் தொழில் நுட்ப உதவி ஆகியவற்றை அளித்து உதவி வருகிறது.

4.3. தொழிற்சாலை மாசு கண்காணிப்பு:

எல்லாத் தொழிற்சாலைகளும் வாரியம் நிர்ணயித்துள்ள தரத்தினை அடைவதற்காக தேவையான மாசுத் தடுப்புச் சாதனங்களை அமைக்க வேண்டும். வாரியத்தின் கள அலுவலர்கள் அவர்களின் பகுதிக்குட்பட்ட ஒவ்வொரு தொழிற்சாலையையும் பல்வேறு நெறிமுறைகளை செயல்படுத்த கால முறைதோறும் ஆய்வு செய்கின்றனர். வாரியம், சீரியமுறையில் கண்காணிப்பதற்காக தொழிற்சாலைகளை அவற்றின் மாசுத் தன்மையின் அடிப்படையில் சிவப்பு, ஆரஞ்சு மற்றும் பச்சை என பிரிவுகளாக பிரித்துள்ளது.

[2002 ஏப்ரல் 29]

4.4. தொழிற்சாலைகளுக்கு இசைவாணை வழங்கும் நடைமுறை:

4.4.1. வாரியம், கழிவுநீருக்கான தரத்தினையும் சுற்றுப்புறக் காற்று தரம் மற்றும் புகை வெளியேற்ற தர அளவினையும் நிர்ணயித்துள்ளது. தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதற்கும், அவற்றை இயக்குவதற்கும், நீர் மற்றும் காற்றுச் சட்டங்களின்கீழ், இரண்டு கட்டமாக இசைவாணைகளை வாரியம் வழங்குகிறது. தொழிற்சாலை அமைப்பதற்கான இசைவாணை, தொழிற்சாலை கட்டுமானப் பணிகளைத் தொடங்குவதற்குமுன் வழங்கப்படுகிறது. கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் காற்று மாசுக் கட்டுப்பாடு சாதனங்களை தொழிற்சாலை அமைத்த பின்னர், தொழிற்சாலை உற்பத்தியை தொடங்கும் முன், தொழிற்சாலையை இயக்குவதற்கான இசைவாணை வழங்கப்படுகிறது. வாரியம், இசைவாணை வழங்கும்போது தொழிற்சாலைகள் பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய தரத்தினைக் குறிப்பிடுகிறது.

4.4.2. 1994 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிவிக்கையினை இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின்கீழ் வெளியிட்டுள்ளது. இவ்வறிக்கையின்படி, அதில் குறிப்பிட்டுள்ள 30 தொழிற்சாலைகள் இந்திய அரசிடமிருந்து சுற்றுச்சூழல் அனுமதியினைப் பெறவேண்டும். 10-4-1997-இல் வெளியிடப்பட்டுள்ள திருத்தத்தின்படி, குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கும் முன், பொது மக்கள் கேட்புக்கான வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

4.4.3. 1982 ஆம் ஆண்டு முதல் 31-01-2002 வரை 2,989 இசைவாணையினை தொழிற்சாலைகள் அமைப்பதற்கு நீர்ச் சட்டத்தின், கீழும் 2,929 இசைவாணையினை தொழிற்சாலைகள் அமைப்பதற்கு காற்றுச்சட்டத்தின் கீழும், 19,455 இசைவாணையினை தொழிற்சாலைகள் இயக்குவதற்கு நீர்ச் சட்டத்தின் கீழும், 16,666 இசைவாணையினை தொழிற்சாலைகள் இயக்குவதற்கு காற்றுச் சட்டத்தின் கீழும் வாரியம் வழங்கியுள்ளது.

4.5. அதிக மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள்:

இந்திய அரசு குறிப்பிட்டுள்ள 17 வகையான அதிக அளவில் மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளை கண்காணிக்கும் பொருட்டு ஒரு சிறப்பு கண்காணிப்புப் பிரிவினை வாரியம் தனது தலைமை அலுவலகத்தில் அமைத்துள்ளது. அதிக அளவில் மாசுபடுத்தும் 17

2002 ஏப்ரல் 29]

வகையான தொழிற்சாலைகளின்கீழ், 175 பெரிய மற்றும் நடுத்தரத் தொழிற்சாலைகள் கண்டறியப்பட்டு, அவை தீவிரமாக கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

4.6. பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்:

4.6.1. கூட்டமாக அமைந்திருக்கும் சிறிய முதலீட்டு தொழிற்சாலைகளுக்காக 52 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான திட்டக் கருத்துருக்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இதில் 32 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் இயக்கத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டங்களின் அமைக்கும் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன. பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

வ. எண்	வகை	உருவாக்கப் பட்ட திட்டங்கள்	செயலில் உள்ள திட்டங்கள்
1	தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள்	23 திட்டங்கள்	12 திட்டங்கள்
2	சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகள்	27 திட்டங்கள்	18 திட்டங்கள்
3	உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகள்	1 திட்டம்	1 திட்டம்
4	மருத்துவமனைகள் (பொது நிலையம்)	1 திட்டம்	1 திட்டம்
மொத்தம்		52 திட்டங்கள்	32 திட்டங்கள்

பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள், தமிழக அரசு வழங்கும் திட்ட மதிப்பில் 25 சதவிகிதம் வரையிலான, மாநில அரசு மானியத்தையும், மைய அரசு வழங்கும் திட்ட மதிப்பில் 25 சதவிகிதம் வரையிலான மைய அரசு மானியத்தையும் பெறத் தகுதியுடையன.

4.6.2. வாரியம், இதுவரை 39 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்காக ரூபாய் 19.63 கோடியினை மாநில அரசிடமிருந்து மானியத் தொகையாகப் பெற்று, அதில் 31-01-2002 வரையிலும் 30 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு ரூபாய் 15.89 கோடியினை வழங்கியுள்ளது தமிழக அரசு டால்கோ மூலமாக மேலும் 9 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு ரூபாய் 6.77 கோடியினை மாநில அரசு மானியமாக திட்டமதிப்பில் 25 சதவிகிதம் வரை வழங்கியுள்ளது.

[2002 ஏப்ரல் 29]

4.6.3. மைய அரசு இதுவரை ரூபாய் 21.09 கோடியினை மைய அரசு மானியமாக தமிழகத்திலுள்ள 42 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு வழங்க அனுமதி அளித்து, தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம், டால்கோ மற்றும் இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கி (ஐ.டி.பி.ஐ.) மூலமாக வழங்கியுள்ளது. வாரியம், இதுவரை ரூபாய் 13.23 கோடியினை மைய அரசு மானியத்தொகையாகப் பெற்று அதில் ரூபாய் 11.39 கோடியினை பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு வழங்கியுள்ளது. மைய அரசு, ரூபாய் 4.29 கோடியினை டால்கோ மூலமாகவும், ரூபாய் 3.47 கோடியினை ஐ.டி.பி.ஐ. மூலமாகவும் பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு வழங்கியுள்ளது.

4.7. தூய்மையான தொழில் நுட்பங்கள்:

4.7.1. வாரியத்தின் முனைப்பான ஆதரவு மற்றும் ஊக்குவிப்புடன், காஸ்டிக் சோடா, சிமெண்ட், கந்தக அமிலம் மற்றும் பிற கரியமற்ற இரசாயனங்களை உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகள், மேலும் அனல் மின் நிலையங்கள் மற்றும் வெப்பக் கடினப்படுத்தும் நிலையங்கள் ஆகியன தூய்மையான தொழில் நுட்பத்திற்கு மாறியுள்ளன. கழிவுகளிலிருந்து பொருட்களை மீட்பதிலும் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக, தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலை கழிவுநீரிலிருந்து குரோமியத்தையும், இலுமினைடிலிருந்து அமிலத்தையும், உரத் தொழிற்சாலையிலிருந்து அம்மோனியாவினையும் மீட்பு செய்வது அடங்கும். தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர் வெளியேற்றாத நிலையினை அடைவதற்காக, 15 எரிசாராயத் தொழிற்சாலைகளில், 12 எரிசாராயத் தொழிற்சாலைகள், அவற்றின் கழிவுநீரை சர்க்கரைத் தொழிற்சாலைகளின் கழிவு மண்ணுடன் சேர்த்து உயிர் உரமாகத் தயாரிக்க நடவடிக்கை எடுத்துள்ளன. இதுபோன்ற நடவடிக்கையினை மற்ற 3 எரிசாராயத் தொழிற்சாலைகளும் எடுக்க உள்ளன. எரிசாராயத் தொழிற்சாலையில் ஏற்படும் தூர்வாடை பிரச்சினை உட்பட சுற்றுச்சூழல் மாசினைக் கையாள அது ஒரு பெரிய சாதனை ஆகும். இருக்கின்ற 15 பெரிய சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகள் தூசியினைக் கட்டுப்படுத்த எலக்ட்ரோஸ்டாடிக் பிரிசிபிட்டேட்டர் மற்றும் பை வடிப்பான்களைப் பொருத்தியுள்ளன. இதுபோன்றே தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகள், மாசுத் தடுப்பு சாதனங்களை நிறுவியுள்ளது.

2002 ஏப்ரல் 29]

4.7.2. மாசு உருவாவது மற்றும் அதன் பாதிப்பினைக் குறைக்கும் வகையில் தூய்மையான தொழில்நுட்பத் திறனை வளர்ப்பதில் வாரியம் ஈடுபட்டுள்ளது. இதில் விளக்கத் திட்டமாக, காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் ஒரு கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலையில் தூசியினைக் கட்டுப்படுத்தும் மாதிரி அமைப்பும், சேலம் மாவட்டத்தில் ஒரு சவ்வரிசி தொழிற்சாலையில் மாதிரி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையமும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. வாரியம், தேசிய உற்பத்திக் குழுமத்துடன் இணைந்து கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள முந்திரித் தொழிற்சாலைகளில் காற்று மாசுத் தடுப்பு சாதனங்களுக்கான, நம்பகமான மற்றும் சிக்கனமான வழிமுறைகளை உருவாக்குவதற்கான திட்டத்தினை ரூபாய் 1455 இலட்சம் மதிப்பில் மேற்கொண்டுள்ளது.

4.8. அபாயகரமான கழிவுகளை வெளியேற்றும் தொழிற்சாலைகள்:

4.8.1. அபாயகரமான கழிவுகளின் சேகரித்தல், எடுத்துச் செல்லுதல், சேமித்தல், பெறுதல், சுத்திகரித்தல் மற்றும் வெளியேற்றல் ஆகியவற்றின் செயல்பாட்டினை வாரியம் திறம்படக் கண்காணித்து வருகின்றது. 31-01-2002 வரை 1,180 தொழிற்சாலைகள், அபாயகரமான கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதி, 1989-இன் கீழ் கண்டறியப்பட்டு 1,168 தொழிற்சாலைகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. வாரியம், அபாயகரமான கழிவுப்பொருட்களைச் சுத்திகரித்து வெளியேற்றுவதற்காக 7 இடங்களைத் தெரிவு செய்துள்ளது.

4.8.2. 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின்கீழ் மத்திய அரசு குறிப்பிட்டுள்ளபடி வாரியம், 25 அபாயகரமான இரசாயனப் பொருட்களின் தனிப்பட்ட சேமிப்புக் கிடங்குகளைக் கண்டறிந்துள்ளது. வாரியத்தின் தொடர் கண்காணிப்பினால் 1991 ஆம் ஆண்டு பொதுமக்கள் காப்புறுதிச் சட்டத்தின்கீழ், 104 தொழிற்சாலைகள் அபாய நேர்வு காப்பீடுகளை எடுத்துள்ளன.

4.9. காற்றுத் தன்மை கண்காணிப்பு:

4.9.1. காற்றுச் சட்டத்தின்படி தமிழ்நாடு மாநிலம் முழுவதும் காற்று மாசுக் கட்டுப்பாடு பகுதியாக அரசால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய சுற்றுப்புற காற்றின் தன்மையைக் கண்காணிக்கும் திட்டத்தின்கீழ், சென்னை (3 இடங்கள்), கோயம்புத்தூர் (3 இடங்கள்), தூத்துக்குடி (3 இடங்கள்), மதுரை (3 இடங்கள்) மற்றும் சேலம் (1 இடம்) ஆகிய பெரிய நகரங்களில் வாரியம் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மையை

[2002 ஏப்ரல் 29]

கண்காணித்து வருகின்றது. சென்னை மாநகரத்தில் 5 சுற்றுப்புற காற்று தரக்கண்காணிப்பு நிலையங்களை வாரியம் அமைத்துள்ளது. மேலும் திருச்சிராப்பள்ளியில் 5 இடங்களில் சுற்றுப்புற காற்று தரக்கண்காணிப்பு நிலையங்களை வாரியம் அமைத்துள்ளது.

4.9.2. முக்கிய தொழிற்சாலை வளாகங்கள், குறிப்பாக இரசாயனத் தொழிற்சாலைக் குழுமங்கள் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு வாரியம், மாசு பொருட்களை அளவிட 6 தொடர் காற்று தரக்கண்காணிப்பு நிலையங்களை தலா மூலம் 40 இலட்சம் மதிப்பில் கடலூர், தூத்துக்குடி, இராணிப்பேட்டை, மணலி-சென்னை, இராயபுரம்-சென்னை மற்றும் கத்திவாக்கம் - திருவள்ளூர் ஆகிய இடங்களில் அமைத்துள்ளது.

4.10. வாகனப் புகை கண்காணிப்பு:

4.10.1. நகரின் பெருக்கம் மற்றும் தொழில் வளர்ச்சியின் காரணமாக, வாகனப் போக்குவரத்து அதிகரித்து அவை வெளியேற்றும் வாயுக்கழிவுகளும் அதிகரித்துள்ளன. வாகனப்புகை சோதனை செய்யும் மையங்கள் சென்னை மாநகரில் கிண்டி, அம்பத்தூர் மற்றும் வியாசர்பாடி ஆகிய மூன்று இடங்களில் வாரியத்தால் ஏற்படுத்தப்பட்டு 01-05-1992 முதல் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றைத்தவிர 105 தனியார் நிலையங்கள், சென்னையில் வாகனப் புகையினை சோதனை செய்ய போக்குவரத்துத் துறையினரால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், வாரியம் திண்டுக்கல், பழனி, உதகமண்டலம், காட்டேரி, செங்கற்பட்டு மற்றும் காஞ்சிபுரம் ஆகிய இடங்களில் வாகனப் புகை கண்காணிப்பு நிலையங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

4.10.2. 2001-2002 ஆம் ஆண்டில் 31-01-2002 வரை 43,305 வாகனங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. இதில் 13,174 வாகனங்கள் முதல் ஆய்வில், நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரத்திற்குட்படாமல் இருப்பது கண்டறியப்பட்டது. அவற்றில் 2,319 வாகனங்கள் சீரமைப்பு மேற்கொண்ட பிறகும் தரத்திற்குட்படவில்லை. சென்னைப் பெருநகர போக்குவரத்துக் கழகத்தின் வாகனங்களின் புகை அளவிற்கான சோதனையினை வாரியம் மேற்கொண்டுள்ளது.

4.10.3. புகை அளவினைக் கட்டுப்படுத்த சென்னையில் காரீயம் இல்லாத பெட்ரோல் போன்ற தூய்மையான எரிபொருள்கள், 3 சதவிகித பென்சின் அளவு, குறைந்த சல்பர் உள்ள எரிபொருள்கள்

2002 ஏப்ரல் 29]

விநியோகம் ஆகியன அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பாரத் நிலை II தரத்தினை பூர்த்தி செய்யும் பயணிகள் கார்கள் மட்டுமே 01-07-2001-லிருந்து பதிவு செய்யப்படுகின்றன. எல்.பி.ஐ-யினை தூய எரிபொருளாக சென்னையில் அறிமுகம் செய்ய உரிய நிறுவனங்களுடன் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

4.11. நீரின் தன்மை கண்காணிப்பு:

உலகச் சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்புத் திட்டத்தின்கீழ் மேட்டூர், பள்ளிப்பாளையம் மற்றும் முசிறி ஆகிய இடங்களில் காவிரி ஆற்றிலும் மற்றும் ஆற்றுப் படுகையிலும், முசிறியில் நிலத்தடி நீரிலும், நீரின் தரத்தினை வாரியம் கண்காணிக்கிறது. இதுபோல் இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்புத் திட்டத்தின்கீழ் காவிரி (16 இடங்கள்), தாமிரபரணி (7 இடங்கள்), பாலாறு (1 இடம்) மற்றும் வைகை (1 இடம்) ஆகிய ஆறுகள் மற்றும் உதகமண்டலம், கொடைக்கானல் மற்றும் ஏற்காடு ஆகிய 3 முக்கிய ஏரிகள் வாரியத்தால் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

4.12 கடற்கரைப் பகுதிகளின் சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு:

தமிழ்நாடு சுமார் 1000 கி.மீ. தொலைவிற்கு கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளது. அளவிற்கு அதிகமாக அவற்றை பயன்படுத்துவதிலிருந்து பாதுகாக்கும் வகையில், ஆறுகள் சேரும் இடம் மற்றும் 7 அதிமுக்கிய இடங்களை கடலோரப் பகுதிகளில் வாரியம் கண்காணித்துள்ளது. இந்த அதிமுக்கிய இடங்கள், தொடர்ந்து சீரிய முறையில் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

4.13 கழிவுகள் மேலாண்மை:

4.13.1 பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மேலாண்மை:

4.13.1.1 மக்கும் தன்மையற்றதாக உள்ள பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் பயன்படுத்தப்படுவதால் விளையும் அதிக தீமைகளை உணர்ந்து முன்னேறிய நாடுகள் பிளாஸ்டிக் பொருட்களில் சில வகையின் தயாரிப்பை தடைசெய்ததோடு மற்ற வகையின் பயன்பாட்டினையும் கட்டுப்படுத்தியுள்ளன. வாரியம், 1999 ஆம் ஆண்டு மறு சுழற்சி செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாடு விதிகளை செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. மேலும் பெரும் மாநகராட்சிகள் மற்றும் 100-க்கும் மேற்பட்ட நகராட்சிகள் மற்றும்

[2002 ஏப்ரல் 29]

பேரூராட்சிகளில் ஒருமுறையே பயன்படுத்தப்படும் பிளாஸ்டிக் கைப்பைகள், தட்டுகள், கோப்பைகள் மற்றும் மெல்லிய மேசை விரிப்புகள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டினைக் கட்டுப்படுத்த மன்றத்தில் தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

4.13.1.2. அன்றாட வாழ்க்கையில் உபயோகித்து வீசியெறியும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் பயன்பாட்டிற்கு மாறாக வாரியம் மக்களிடையே விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்தி வருகிறது. பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு பதிலாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்றுப் பொருட்களை வெளிப்படுத்தும் ஒரு நடமாடும் கண்காட்சி சென்னையில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இக்கண்காட்சி மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 03-08-2001 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. மாவட்ட அளவிலான, 'பிளாஸ்டிக்கிற்கு எதிராக குழந்தைகள்' என்னும் திட்டம் 15-09-2001 அன்று தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை மாவட்ட அளவில் நடத்த மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு தலா ரூபாய் 1.25 இலட்சம் நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

4.13.2. மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவுகள் மேலாண்மை:

(அ) வாரியம், 2000 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்ட, 1998 ஆம் ஆண்டு மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகளை செயல்படுத்தி வருகிறது. வாரியம், இதுவரை 242 அரசு மருத்துவமனைகளையும், 1,405 தனியார் மருத்துவமனைகளையும் கண்டறிந்துள்ளது. இந்திய மருத்துவச் சங்கத்துடன் இணைந்து அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகள் அனைத்தும் உரியகால நடவடிக்கையினை மேற்கொண்டு மருத்துவக் கழிவுகளைக் கையாள பொது அமைப்புகள் ஏற்படுத்த இடம் கண்டறிய கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. வாரியம், மருத்துவக் கழிவுகளைக் கையாளுவது தொடர்பான பயிற்சியினை வாரிய அலுவலர்கள், இந்திய மருத்துவ சங்க உறுப்பினர்கள், மருத்துவ மற்றும் மருத்துவம் சார்ந்த அலுவலர்களுக்கு அளித்துள்ளது.

(ஆ) மனித உறுப்புகள், திசுக்கள் நீங்கலாக மற்ற மருத்துவக் கழிவுகளை எரிக்கக்கூடாது என வாரியம் கண்டிப்பாக அறிவித்துள்ளது. மருத்துவக் கழிவுகளை வெளியேற்ற அதிக அழுத்த கொதிப்பானைப் (autoclave) பயன்படுத்தியோ அல்லது நிலத்தில் புதைத்தல் முறையிலோ வெளியேற்றுவதை வாரியம் ஊக்குவிக்கிறது. விதிகளை பூர்த்தி செய்வதினை விளக்கும் வகையிலான மாதிரி மருத்துவமனைகள்

2002 ஏப்ரல் 29]

சென்னை, ஈரோடு மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

4.13.3. நகர திடக்கழிவுகள் மேலாண்மை:

(அ) தமிழகத்தில் சுற்றுலா மற்றும் யாத்திரிகத் தலங்களான உதகமண்டலம், கொடைக்கானல், பழனி, திருச்செந்தூர், கன்னியாகுமரி, இராமேஸ்வரம், மாமல்லபுரம் மற்றும் குற்றாலம் ஆகிய பகுதிகளுக்கான நகர திடக்கழிவுகள் மேலாண்மைக்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயாரித்தளிக்கும் திட்டத்தினை வாரியம் தனது நிதியிலிருந்து ரூபாய் 23.60 இலட்சம் மதிப்பில் மேற்கொண்டுள்ளது.

(ஆ) நகர திடக்கழிவுகளைக் கையாள வாரியம் மற்ற சில முனைப்பான நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டுள்ளது. பொது மக்களிடையேயும் உள்ளாட்சி நிறுவனங்களிடமும் 2000 ஆம் ஆண்டு நகர திடக்கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை வாரியம் ஏற்படுத்தி வருகிறது. அனைத்து மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சி ஆணையர்களுக்கும், பேரூராட்சி செயல் அலுவலர்களுக்கும் நகர திடக்கழிவுகள் மேலாண்மைக்கான செயல்முறை கருத்தரங்கம் நடத்தப்பட்டது.

4.14 வாரியத்தின் பிற பணிகள்:

4.14.1 சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி:

மாசினைக் குறைக்கும் தூய்மையான தொழில் நுட்பத்தினை வளர்ச்சி செய்யும் பணியில் ஈடுபடும் பொருட்டு, வாரியம் சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிப்பிரிவினை, சென்னையிலுள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் அமைத்துள்ளது. ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிப் பிரிவு, தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீரில் உள்ள கனிம, கரிம, டேனின் ஆகியவற்றைக் குறைப்பதற்கு சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஆலோசனையுடன், “நுண்ணுயிரிகளைக் கொண்டு தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பு செய்வது” பற்றிய ஆய்வறிக்கையினைத் தயாரித்துள்ளது. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மாசுத் தடுப்பு மற்றும் தூய்மையான தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு பணிகளில் ஆராய்ச்சியினை மேற்கொள்வதற்கு வாரியம் தனது நீர் மேல்வரி நிதியிலிருந்து ஆராய்ச்சி நிதியை உருவாக்கி உதவி வருகின்றது. இதுவரை ரூபாய் 45.38 இலட்சம் மதிப்பில் 9 திட்டங்களுக்கு வாரியம் அனுமதியளித்துள்ளது.

[2002 ஏப்ரல் 29]

4.14.2. சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம்:

தொழிற்சாலைப் பணியாளர்கள், வாரிய ஊழியர்கள், உள்ளாட்சித் துறை ஊழியர்கள் மற்றும் அரசு சாரா அமைப்பைச் சார்ந்தவர்கள் ஆகியோருக்கு தேவைக்கேற்ப மாசுத் தடுப்பு மற்றும் சுத்திகரிப்பு உத்திகள் குறித்து, அவர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்குவது மற்றும் மாசினைக் கட்டுப்படுத்துவதில் திறமை அடைவது ஆகிய நோக்கத்திற்காக டென்மார்க் நாட்டிலிருந்து ரூபாய் 4 கோடி நிதி உதவியுடன் சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையத்தை, தனது தலைமை அலுவலகத்தில் வாரியம் அமைத்துள்ளது. 1995 டிசம்பர் மாதத்திலிருந்து 31-01-2002 வரை சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம், 141 பயிற்சிகளையும் 3,739 நபர்களுக்கு பயிற்சியினையும் அளித்துள்ளது. மேலும், சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம், 43 சிறப்புப் பயிற்சிகள், கருத்தரங்குகள், மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை சுமார் 15,000 மாணவர்கள் உள்ளிட்ட பங்கேற்பாளர்களுடன் நடத்தியுள்ளது.

4.14.3. 'அரசு சாரா அமைப்புகளின் குழு:

சென்னையில் வாரியத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள அரசு சாரா அமைப்புகளின் குழு, மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்கள் மற்றும் மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் ஆகியவற்றின் ஆலோசனையுடன் அரசு சாரா அமைப்புகளிடையே ஒரு தொடர்பினையும் விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்தும் ஓர் அமைப்பாகவும் செயல்படுகிறது.

4.14.4. சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு:

வாரியம், தனது தலைமை அலுவலகத்தில் ஒரு மாசு விழிப்புணர்வு மற்றும் சேவை மையத்தினை அமைத்துள்ளது. வாரியம், வாகனப்புகை மாசுத் தடுப்பு, ஒலி மாசுத் தடுப்பு, அபாயகரமான கழிவு மேலாண்மை, திடக்கழிவு மேலாண்மை, மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை, பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை, ஓசோன் மண்டலப் பாதுகாப்பு முதலியவை தொடர்பான சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகளை நடத்தி வருகின்றது. தீபாவளி மற்றும் போகி போன்ற விழாக்காலங்களில் ஏற்படும் காற்று மற்றும் ஒலி மாசுக்கெதிராக சிறப்பு விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள் நடத்தப்படுகின்றன.

2002 ஏப்ரல் 29]

4.15. திட்டங்கள்:

4.15.1. பசுமை போர்வைத் திட்டம்:

நகரப்பகுதிகளில் காற்று மற்றும் ஒலி மாசினைத் தணிப்பதற்காக ஒரு பெரிய பசுமை போர்வைத் திட்டம் சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர், சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய மாநகராட்சிகளில் மத்திய அரசின் ரூபாய் 400 இலட்சம் உதவி அடங்கிய ரூ.455.70 இலட்சம் மதிப்பிலான திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2,94,000 மரக்கன்றுகள் உத்தேசிக்கப்பட்டு 31-03-2001 வரை 2,39,000 மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளன. இந்தத் திட்டமானது அனைத்து நகர்ப்புறப் பகுதிகளிலும் 2001-2002 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசின் உதவியோடும் தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் பங்களிப்பான ரூபாய் 25.50 இலட்சம் நிதியுடனும் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் பிற அரசுத் துறைகள், உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைப்புடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

4.15.2. சுற்றுச்சூழல் வரைபடம் தயாரித்தல்:

மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் உதவியுடன் சுற்றுச்சூழல் வரைபடம் தயாரிக்கும் திட்டத்தினை தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் செயல்படுத்தி வருகின்றது. இதன் முதல் கட்டமாக ரூபாய் 6 இலட்சம் மதிப்பில் திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களுக்கான மண்டல நிலப்படத் தொகுதி உருவாக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2000-2001 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 8.25 இலட்சம் மதிப்பில் தூத்துக்குடி, கோயம்புத்தூர், வேலூர் ஆகிய மாவட்டங்களுக்கான மண்டல நிலப்படத் தொகுதி உருவாக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 2001-2002 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 5 இலட்சம் மதிப்பில் சுற்றுச்சூழலை கருத்தில் கொண்டு சென்னைக்கான நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டத்தினை பரிசீலனை செய்யும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

[2002 ஏப்ரல் 29]

4.16. அயல்நாட்டு உதவித் திட்டங்கள்:

(1) வேலூர் பகுதியில் அமைந்துள்ள தோல் தொழிற்சாலைகளின் கழிவுநீரை மறுசுழற்சி மற்றும் உபயோகம் செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறினை ஆராய அமெரிக்க வர்த்தக மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்துடன் வாரியம் ஒப்பந்தம் ஒன்றினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மதிப்பு 1,80,100 அமெரிக்க டாலர் (சுமார் ரூபாய் 81 இலட்சம்) ஆகும். இத்திட்டம் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

(2) இத்தாலி மற்றும் ஸ்பெயின் நகர நிறுவனங்களின் பங்கேற்புடன் வாரியம், ஆசிய நகரங்கள் உயிரனச்சுழல் திட்டத்தினை வேலூர் மாவட்டம் மற்றும் சென்னையில் தொடங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு 4,95,040 யூரோ (சுமார் ரூபாய் 214 இலட்சம்) ஆகும். தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைக் கழிவுகள் மற்றும் நகர திடக்கழிவுகளைப்பற்றி தொழில்நுட்ப மற்றும் அனுபவ பரிமாற்றங்களை குறிக்கோளாகக் கொண்ட இத்திட்டத்தின் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

(3) கனடா பன்னாட்டு வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் உதவியுடன், திருப்பூர், ஓரத்தப்பாளையம் அணை மற்றும் அணைக்கு அருகாமையில் உள்ள கிராமங்கள் ஆகிய இடங்களில் சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகளுக்கான தூய தொழில்நுட்ப மேம்பாடு செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.17. பசுமை விருதுகள்:

சீரிய பணியின் மூலம் நிலைத்தகு வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல் ஆகிய பணியினை தனது மாவட்டத்தில் ஊக்குவிக்கும் மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு பசுமை விருதுகளை வழங்க அரசு உத்தேசித்துள்ளது. மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் தங்களது தனி ஆர்வப்பங்களிப்பாக சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்காகவும், நிலைத்தகு வளர்ச்சிக்காகவும் மேற்கொண்ட பணிகளைக் கருத்தில் கொண்டு இவ்விருது வழங்கப்படும்.